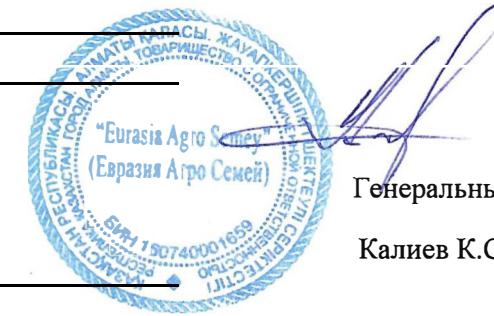


Наименование стройки Строительство водоотведение с локальными очистными сооружениями сточных вод мясокомбината, расположенного в РК, область Абай, г.Семей, с.Чекоман

Наименование объекта



Генеральный Директор

Калиев К.С.

### Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

#### Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2025 г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
<b>Материальные ресурсы</b>						
1	243-117-0833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВББШвнг 4x150 (мс)-1	м	612	37 755	23 106 060
2	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	315,443	32 417	10 225 715,73
3	243-117-0830	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВББШвнг 4x70 (мс)-1	м	510	17 877	9 117 270
4	222-502-0309	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм	м <sup>2</sup>	332,75	26 553	8 835 510,75
5	222-502-0207	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 175 мм	м <sup>2</sup>	351,27	23 433	8 231 309,91
6	212-101-2303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м <sup>3</sup>	227,8675	33 304	7 588 899,22
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м <sup>3</sup>	818,201743	8 112	6 637 252,54
8	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	186,0256	32 417	6 030 391,88

9	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 200x11,9 мм	м	1 003,94	5 410	5 431 315,4
10	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	1 381,05	3 526	4 869 582,3
11	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	12,9641938	338 508	4 388 483,31
12	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	12,721742	338 508	4 306 411,44
13	234-102-0302	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антиприпана плотностью от 25 кг/м <sup>3</sup> до 34 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	99,9582	35 441	3 542 618,57
14	241-516-0211 РСНБ РК 2022	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 400 мм	комплект	4	865 384	3 461 536
15	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	6,0170952	563 312	3 389 501,93
16	241-503-0233	Хомут врезной переходной с вентилем для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 315x50 мм	комплект	16	210 923	3 374 768
17	212-101-2104	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м <sup>3</sup>	100,8504	28 373	2 861 428,4
18	241-516-0213 РСНБ РК 2022	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 500 мм	комплект	2	1 373 904	2 747 808
19	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 681,868	1 008	2 703 322,94
20	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м <sup>3</sup>	360,234	6 747	2 430 498,8
21	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м <sup>3</sup>	96,594	23 253	2 246 100,28
22	214-202-0201	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20III-35Ц	т	5,8183979	352 007	2 048 116,79
23	223-401-0101 РСНБ РК 2022	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	24	84 582	2 029 968
24	214-202-0103	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40Б-70Е	т	5,555202	358 025	1 988 901,2
25	243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4x10 (ок)-1	м	2 111,4	742	1 566 658,8
26	241-516-0207	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 200 мм	шт.	4	363 602	1 454 408
27	255-102-0208	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м <sup>2</sup>	127,65	10 749	1 372 109,85
28	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1 432,872	955	1 368 392,76

29	241-201-0626	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 500x29,7 мм	м	37,8	33 741	1 275 409,8
30	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	68,32	17 081	1 166 973,92
31	248-306-0817	NZM 0002 А, модуль подключения оповещателей (2 зоны)	шт.	4	277 421	1 109 684
32	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	331,2302	3 241	1 073 517,08
33	214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	1,8486131	563 894	1 042 421,84
34	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 400x23,7 мм	м	44,352	21 520	954 455,04
35	241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 250x14,8 мм	м	111,384	8 454	941 640,34
36	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,7089412	338 435	916 800,52
37	243-107-0912	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x35 (мк)-0,66	м	71,4	12 268	875 935,2
38	234-301-0833	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 100 до 120 мм, плотностью 100 кг/³ диаметром 208 мм	м	70	12 091	846 370
39	223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м <sup>2</sup>	19,2	43 821	841 363,2
40	241-102-0264	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630x12,0 мм	м	10	80 349	803 490
41	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	33,37644	23 616	788 218,01
42	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм	т	1,8683788	420 135	784 971,33
43	247-104-2809	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1500, мощность 58 Вт, степень защиты IP64	шт.	10	73 949	739 490
44	236-202-1301	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	337,5933966	2 175	734 265,64
45	222-502-0201	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	40	18 135	725 400
46	243-107-1017	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x150 (мк)-	м	15,3	47 156	721 486,8
47	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-9	м	309,3	2 290	708 297
48	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	27,789	25 339	704 145,47
49	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,25684	557 178	700 283,6

50	242-101-0707001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 200, типа АВ	шт.	4	167 289	669 156
51	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м <sup>3</sup>	29,376	22 726	667 598,98
52	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x4 (ок)-0,6(	м	428,4	1 494	640 029,6
53	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м <sup>3</sup>	17,3565	33 304	578 040,88
54	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,5822963	364 990	577 522,33
55	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/18(	т	2,229598	258 774	576 961,99
56	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	5,553	99 939	554 961,27
57	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	4	135 000	540 000
58	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,51916	338 508	514 247,81
59	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	20,88264	23 253	485 584,03
60	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м <sup>2</sup>	1 818,096	267	485 431,63
61	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,1758955	380 507	447 436,47
62	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x7,0 мм	м	20	21 796	435 920
63	241-102-0254	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x10,0 мм	м	10	43 528	435 280
64	273-501-0304014	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +80°C до +95°C, ГОСТ 30547-97 марки Техноэласт Фундамент Терра ЭМП-4	м <sup>2</sup>	115	3 781	434 815
65	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	811,65	523	424 492,95
66	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м <sup>2</sup>	57,4087	7 006	402 205,35
67	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	9	43 630	392 670
68	243-907-0929	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 500 мм	м	70	5 557	388 990
69	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,32164	1 176 262	378 332,91
70	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9/0,4м <sup>3</sup> /	шт.	12	30 236	362 832
71	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	118,8	2 955	351 054

72	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	м	357	973	347 361
73	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м <sup>3</sup>	13,542	25 538	345 835,6
74	255-101-0107 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	161,7	2 090	337 953
75	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-200	кг	293,1624	1 138	333 618,81
76	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x6 (ок)-0,66	м	153	2 155	329 715
77	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9/0,242м <sup>3</sup> /	шт.	16	19 423	310 768
78	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,92988	332 905	309 561,7
79	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	212,8	1 334	283 875,2
80	274-102-0101001	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500E	м	200	1 316	263 200
81	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 160x9,5 мм	м	70,1568	3 466	243 163,47
82	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	100,3945234	2 280	228 899,51
83	223-207-0501	EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонепроницаемый однопольный глухой с порогом и фурнитурой (врезной замок с цилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)	комплект	2,1	108 942	228 778,2
84	247-102-2458	Светильник светодиодный для коммерческого освещения АОТ.OPL UNI LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	3	74 789	224 367
85	243-903-2006	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срываемыми головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-Л12, с ленточной броней	шт.	4	55 876	223 504
86	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	28,59	6 897	197 185,23
87	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	220	827	181 940
88	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	4	43 630	174 520
89	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	43 352	173 408
90	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м <sup>3</sup>	7,505574	23 001	172 635,71
91	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	154,5	1 112	171 804

92	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	0,4150797	394 452	163 729,02
93	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м <sup>2</sup>	1,6892784	95 688	161 643,67
94	241-116-0317	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	40 231	160 924
95	241-516-0204	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	156 675	156 675
96	СТССЦ	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ /С-245	тн	19,8065	7 791	154 312,44
97	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	30 236	151 180
98	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	37 675	150 700
99	241-116-0319	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2	73 988	147 976
100	249-101-0505	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,6 м	м	700	211	147 700
101	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	м	357	396	141 372
102	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,59922	88 056	140 820,92
103	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	шт.	2 534	54	136 836
104	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	4	33 944	135 776
105	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15/0,38м <sup>3</sup> /	шт.	3	43 352	130 056
106	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,27982	464 297	129 919,59
107	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	21 274	127 644
108	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10/0,18м <sup>3</sup> /	шт.	6	21 077	126 462
109	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,107281	1 155 109	123 921,24
110	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-І (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,37934	326 113	123 707,71
111	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1278242	954 056	121 951,46
112	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,027885	4 216 417	117 574,79
113	247-204-0446	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С16 30 мА	шт.	13	8 940	116 220
114	243-907-0926	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	30	3 704	111 120

115	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	341,19	322	109 863,18
116	241-214-0121	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	53 867	107 734
117	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6/0,16м <sup>3</sup> /	шт.	7	14 319	100 233
118	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	7 465	97 045
119	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	44,7005782	2 146	95 927,44
120	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1/0,28м <sup>3</sup> /	шт.	3	31 907	95 721
121	241-201-0617	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 180x10,7 мм	м	20,664	4 389	90 694,3
122	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66	м	15,3	5 918	90 545,4
123	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1/0,1м <sup>3</sup> /	шт.	6	14 377	86 262
124	242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°C, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	85 649	85 649
125	СТССЦ	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ /С-275	тн	4,1258	20 496	84 562,4
126	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	8	10 427	83 416
127	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0106125	7 763 690	82 392,16
128	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м <sup>2</sup>	15,904	5 100	81 110,4
129	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	м	132,6	599	79 427,4
130	217-202-0203	Сетка стекловолоконная армирующая GLASS FIBER NET для нанесения подготовительного однокомпонентного материала	м <sup>2</sup>	37,8	1 979	74 806,2
131	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0884	831 695	73 521,84
132	214-203-0103	Швеллер горячекатанный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1271835	572 783	72 848,56
133	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	132,3014275	550	72 765,79
134	243-903-1503	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срываемыми головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нс	шт.	4	17 745	70 980

135	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1283	552 693	70 910,51
136	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x3,5 мм	м	22	3 177	69 894
137	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0 мм	шт.	3	22 651	67 953
138	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6/0,282/	шт.	3	21 274	63 822
139	211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	9,936	6 411	63 699,7
140	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	20 094	60 282
141	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО €	шт.	8	7 459	59 672
142	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м <sup>2</sup>	12,73896	4 684	59 669,29
143	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2	м	924	63	58 212
144	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	1	57 892	57 892
145	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1917	297 105	56 955,03
146	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	19,20436	2 928	56 230,37
147	248-302-0215	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-164 прот. R3, оптико-электронный	шт.	1	53 827	53 827
148	217-701-0301	Каучук бутиловый	т	0,097398	550 353	53 603,28
149	241-214-0113	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	7	7 636	53 452
150	247-204-3314	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 37 3Р 400А 35кА	шт.	1	50 908	50 908
151	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,15128	327 064	49 478,24
152	248-306-0332	Источник электропитания РИП-24, исполнение 01 (РИП-24-3/7М4) 24В/3А	шт.	1	48 992	48 992
153	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	50	974	48 700
154	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377x7,0 мм	м	1,8	26 831	48 295,8
155	243-305-0606	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,75	м	102	470	47 940

156	217-701-0308	Очес льняной	кг	110,86	426	47 226,36
157	215-201-0104	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 <sup>3</sup>	0,8007	58 637	46 950,65
158	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	37,525	1 251	46 943,78
159	247-204-3305	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 63А 15кА	шт.	3	15 616	46 848
160	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,084231	539 240	45 420,72
161	214-201-0302	Уголок стальной горячекатанный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,1148491	372 487	42 779,8
162	215-204-0503	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 <sup>3</sup>	0,346104	122 783	42 495,69
163	243-305-0607	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x1	м	81,6	513	41 860,8
164	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,224	1 293	41 665,63
165	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	33,6	1 189	39 950,4
166	236-104-0107	Ацетон	т	0,0178563	2 179 535	38 918,43
167	218-103-0201	Ветошь	кг	35,1734599	1 103	38 796,33
168	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,626	2 759	37 594,13
169	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0231525	1 549 022	35 863,73
170	243-907-0925	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	10	3 425	34 250
171	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 140x8,3 мм	м	12,096	2 659	32 163,26
172	247-204-3309	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 160А 15кА	шт.	2	15 762	31 524
173	218-103-0208	Каболка	т	0,072732	423 648	30 812,77
174	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м <sup>3</sup>	1,298658	23 616	30 669,11
175	247-202-1202	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	1	29 870	29 870
176	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3/0,05м <sup>3</sup> /	шт.	4	7 465	29 860
177	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	50,25	562	28 240,5
178	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	1,085	25 510	27 678,35

179	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	25	1 105	27 625
180	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/1	т	0,0962	283 629	27 285,11
181	241-511-0105	Конгрейка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 25 мм	10 шт.	16,8	1 616	27 148,8
182	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	75	347	26 025
183	241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 125x7,4 мм	м	15,12	1 668	25 220,16
184	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,021	1 180 596	24 792,52
185	247-204-3311	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 35 3Р 250А 25кА	шт.	1	22 750	22 750
186	247-204-3310	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 35 3Р 200А 25кА	шт.	1	22 747	22 747
187	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0220711	1 027 431	22 676,53
188	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м <sup>3</sup>	3,3566092	6 700	22 489,28
189	246-304-0755	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм x 300 мм	шт.	2	11 034	22 068
190	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	68,32	316	21 589,12
191	241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	10 783	21 566
192	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8x8	1000 шт.	0,3399	63 250	21 498,68
193	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	21,5416	951	20 486,06
194	241-208-0906	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	3	6 431	19 293
195	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,102284	187 771	19 205,97
196	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	9	2 086	18 774
197	241-208-0313	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	2	9 352	18 704
198	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м	51	365	18 615
199	248-302-0512	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ исполнение 01	шт.	2	9 228	18 456
200	247-214-0103	Розетка штепельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	30	614	18 420
201	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,7872057	861	17 897,78

202	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	30	588	17 640
203	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 090	17 090
204	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0223605	754 778	16 877,21
205	248-303-0703	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2 исполнение 2	шт.	1	16 728	16 728
206	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м <sup>2</sup>	2	7 991	15 982
207	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0255	624 577	15 926,71
208	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	53,1558	275	14 617,84
209	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1	14 356	14 356
210	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	14 319	14 319
211	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	56,2444977	251	14 117,37
212	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	13 903	13 903
213	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	6 712	13 424
214	254-102-2601	Лох серебристый Н выше 1,5 м до 2 м	шт.	20	670	13 400
215	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм <sup>2</sup>	шт.	50	267	13 350
216	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,1	1 446	13 158,6
217	261-201-0373	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-110 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00963	1 325 456	12 764,14
218	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13(	т	0,0518432	243 509	12 624,29
219	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0452734	272 284	12 327,23
220	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	75,75	161	12 195,75
221	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	6	1 981	11 886
222	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 40 мм, IP44	шт.	10	1 187	11 870
223	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 32x2,0 мм	м	77,616	149	11 564,78
224	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	50,5	224	11 312
225	242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°C, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	3 716	11 148

226	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	9,3808	1 148	10 769,16
227	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 40A 4,5 кА "С"	шт.	5	2 143	10 715
228	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0234	449 705	10 523,1
229	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,42	799	9 923,58
230	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м	0,8983439	10 602	9 524,24
231	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм	м	20,6	436	8 981,6
232	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0065842	1 352 536	8 905,39
233	247-204-3218	Выключатель-разъединитель трехпозиционный типа ВРТ-63 3P 63А	шт.	1	8 385	8 385
234	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стал	кг	12	698	8 376
235	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,57921	1 590	7 280,94
236	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	37,081	193	7 156,63
237	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм x 60 мм	м	10,3	693	7 137,9
238	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм	м	21	335	7 035
239	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0378	182 510	6 898,88
240	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01091	602 357	6 571,71
241	215-202-0503	Бруск 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 <sup>3</sup>	0,051432	127 301	6 547,35
242	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01103	552 693	6 096,2
243	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>	0,87	6 948	6 044,76
244	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	1,448	4 057	5 874,54
245	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 25A 4,5 кА "С"	шт.	3	1 957	5 871
246	215-202-0501	Бруск 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 <sup>3</sup>	0,0637484	88 455	5 638,87

247	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,673	1 154	5 392,64
248	217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	140,3610555	36	5 053
249	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	3,03	1 660	5 029,8
250	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,106	2 108	4 439,45
251	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,56285	1 186	4 225,54
252	223-503-0504	Лента бутиловая	м	46,848	89	4 169,47
253	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0047414	859 685	4 076,09
254	232-503-0203	Смесь сухая - цементная штукатурка СТ РК 1168-200	кг	64,155	63	4 041,76
255	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
256	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,2	919	3 859,8
257	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,235	880	3 726,8
258	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	13,0095	286	3 720,72
259	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 25 мм	м	20,6	173	3 563,8
260	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,6831	5 215	3 562,37
261	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0121294	278 998	3 384,07
262	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000519	6 325 216	3 282,79
263	243-802-0107	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм <sup>2</sup>	м	20,4	156	3 182,4
264	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м <sup>2</sup>	0,13562	22 383	3 035,58
265	248-304-0102	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"	шт.	2	1 492	2 984
266	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,1878	2 280	2 708,18
267	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0391892	64 654	2 533,74
268	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,982725	2 313	2 273,04

269	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	2	1 104	2 208
270	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,4463	4 837	2 158,75
271	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м <sup>3</sup>	0,0175	122 915	2 151,01
272	215-204-0402	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 2	м <sup>3</sup>	0,024	88 455	2 122,92
273	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1	2 122	2 122
274	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	517	2 068
275	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 25 мм	м	8,24	247	2 035,28
276	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м <sup>3</sup>	0,1	20 246	2 024,6
277	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 992	1 992
278	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,15	187	1 898,05
279	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	0,27	6 849	1 849,23
280	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 16A 4,5 кА "С"	шт.	3	581	1 743
281	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,82756	943	1 723,39
282	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 349	1 669,8
283	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 607	1 607
284	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	120,879	13	1 571,43
285	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,00295	1 438	1 442,24
286	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,441	3 256	1 435,9
287	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 353	1 353
288	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	10,752	121	1 300,99
289	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,19	1 092	1 299,48
290	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	30,6	42	1 285,2

291	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,4851	2 647	1 284,06
292	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
293	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	59	1 180
294	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,44	629	905,76
295	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,015	49 744	746,16
296	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0048165	151 769	730,99
297	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	121,25	6	727,5
298	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354 405	708,81
299	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4414	1 403	619,28
300	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0066	93 332	615,99
301	243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	м	5,15	87	448,05
302	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм x 16 мм	м	4,12	101	416,12
303	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,51	781	398,31
304	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
305	243-904-0101	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	2	192	384
306	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,74944	501	375,47
307	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм x 12 мм	м	4,12	81	333,72
308	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,73	446	325,58
309	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,665	398	264,67
310	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	264	264
311	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м <sup>3</sup>	0,00412	58 637	241,58
312	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	7	34	238

313	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228,1
314	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
315	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1 562 871	187,54
316	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00017	1 101 887	187,32
317	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	300	150
318	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002252	642 114	144,57
319	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д(	т	0,00455	30 570	139,09
320	261-107-0397	Ксиол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003539	380 806	134,75
321	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129,44
322	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126
323	215-202-0603	Бруск обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт :	м <sup>3</sup>	0,000924	127 301	117,63
324	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00034	316 977	107,77
325	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000441	2 358 157	103,99
326	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000601	1 576 025	94,72
327	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-:	т	0,00233	36 581	85,23
328	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939	84,51
329	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10 452	83,62
330	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,29952	259	77,58
331	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	66,53
332	217-504-0101	Шнур асbestosвый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 м	т	0,0000168	3 595 322	60,4
333	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,202	246	49,69
334	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	47	47
335	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1026	448	45,96

336	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,02	2 250	45
337	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,02	2 011	40,22
338	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм	шт.	8	5	40
339	218-103-0205	Миткаль Т-2 сурговый	10 м	0,03	1 086	32,58
340	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м <sup>3</sup>	0,0018	16 436	29,58
341	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0286	1 027	29,37
342	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1 416	28,32
343	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	0,0744	346	25,74
344	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,038	401	15,24
345	236-202-0301	Краска водоэмulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	218 283	8,73
346	261-404-0533	Скрепы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8,44
347	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
348	224-201-0201	Лист асбестоцементный волнистый высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм ГОСТ 30340-2012	м <sup>2</sup>	0,0042	1 437	6,04
349	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	17	3,4
350	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	16	3,2
351	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00014	175	0,02
<b>Итого материальные ресурсы</b>			<b>тенге</b>			<b>179 756 322</b>

**Оборудование поставки подрядчика**

1	Т перечень п.12	Станция биологической очистки сточных вод ZV-BIO.600SP G/U	компл	1	246 936 754,94	246 936 754,94
2	Т перечень п.3	Резервуар усреднитель 100м <sup>3</sup> Q=100м <sup>3</sup> /ч, H=15м	шт	3	31 748 182,08	95 244 546,24

3	Т перечень поз.10	Шнековый обезвоживатель ZV-DH.301 (нержавеющая сталь)Производительность до 2,0 м <sup>3</sup> /час.Габариты (ДхШхВ): 3000 x 1400 x 1700 мм	шт	2	31 501 924,97	63 003 849,95
4	Т перечень поз.6	Флотатор напорный ZV-FLOAT.30N Номинальная производительность 30 м <sup>3</sup> /час.Габариты (ДхШ): 6000 x 2200 мм.	шт	2	23 426 413,86	46 852 827,73
5	Т перечень поз.14	Канализационная насосная станция для подачи хозяйствственно-бытовых и очищенных стоков с флотатора на биологическую очистку Q=80 м <sup>3</sup> /ч,	компл	1	32 463 636,88	32 463 636,88
6	Т перечень поз.5	Барабанное сито TARO 300	шт	2	8 782 540,91	17 565 081,82
7	Т перечень поз.15	Емкость накопительная для отвода очищенной сточной воды на пруды. Материал изготовления - полиэтилен.Габаритные размеры: Ф2375 мм, L=13580 мм. Объём емкости- 50 м <sup>3</sup> , Q=100м <sup>3</sup> /ч, H=15м.В комплекте с:технический колодец D=2,0 м;лестница - 1 шт.;напорный трубный узел DN 150;вентиляционный стояк для естественной приточной вытяжной вентиляции с дефлектором;Кронштейны для крепления поплавковых датчиков уровня- направляющие трубы из нержавеющей стали предназначенные для подъема-опускания насосов цепь для подъёма-опускания насосного оборудования Глубина заложения подводящего трубопровода – не более 3000 мм;Насосный агрегат 100WQ100-15-7,5 – 2 шт.,в комплекте с автоматической трубной муфтой DN 100 и верхним держателем направляющих. Прямой пуск 7,5 кВт, 14,3 А, с кабелем 10 м.Поплавковый датчик уровня в комплекте с кабелемШкаф управления 2-мя насосами при помощи датчиков уровня, наружного исполнения, IP65, 1 ввод, пуск прямой, счетчик м/ч на каждый насос.	шт	1	15 761 143,07	15 761 143,07
8	Т перечень п.13	Илонакопитель ZV-RS.1800.8065 (для аэробной стабилизации избыточной активной биомассы) в/Резервуар илонакопитель 20м <sup>3</sup>	шт	2	7 167 410,45	14 334 820,91
9	Т перечень поз.1	Канализационная насосная станция для подачи стоков на барабанное сито Q=60м <sup>3</sup> /сут	компл	1	13 160 340,18	13 160 340,18
10	Т перечень поз.17	Канализационная насосная станция для ливневых стоков Q=45 м <sup>3</sup> /ч,	компл	1	12 320 601,14	12 320 601,14
11	Т перечень поз.8	Реагентное хозяйство флотаторов с дозированием ZV-ADOS.1000, в составе:растворные баки 2 шт. по 1000 л,насос-дозаторы 2 шт.,мешалки 2 шт.Габариты (ДхШхВ): 1650 x 920 x 1700 мм.	шт	2	5 273 646,18	10 547 292,35
12	Т перечень поз.9	Шкаф управления оборудованием Управление осуществляется:насосными группами в емкости-усреднителе,флотатором,реагентнымхозяйством	шт	1	8 480 758,18	8 480 758,18
13	Т перечень п.2	Резервуар Жироуловитель ZV-OR.30	шт	1	6 071 224,91	6 071 224,91
14	Т перечень п.16	Бензо-Маслоуловитель,ZV36 пр-ть – 10 л/с	шт	1	5 820 609,73	5 820 609,73

15	Тперечень поз.7	Смеситель трубчатый (флокулятор) TS-30 (ПВХ).Номинальная производительность 30 м <sup>3</sup> /час.Габариты (ДхШхВ): 6000 x 1000 x 1000 мм	шт	2	2 849 856,57	5 699 713,14
16	Тперечень поз.11	Автоматическая станция приготовления реагентов ZV-ADOS.1000, (дозирование флокулянта) в составе:растворный бак 1 шт. 1000 л,насос-дозатор 1 шт.,мешалка 1 шт,Габариты (ДхШхВ): 1650 x 920 x 1700 м	шт	1	5 273 646,18	5 273 646,18
17	Тперечень поз.4	Емкость накопительная ZV-8,1600,4250 (для накопления шлама с флотатора и подачи его на обезвоживание), материал-полиэтилен, в составе:емкость объемом 8 м <sup>3</sup> (D=1740 мм,L=4250мм),технический колодец (D=1200 мм) обслуживания для глубины коллектора не более 2000 мм - 1 шт.,люк (D=1200 мм) для монтажа под газон - 1 шт,датчики и насосы для перемешивания иперекачивания шлама – 1 компл.монтажный комплект (стяжные ремни с храповым механизмом)-1 шт	шт	1	4 320 941,53	4 320 941,53
18	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2x60 + ПН2 4x100 А	шт.	1	3 217 289	3 217 289
19	515-301-0554 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3116	шт.	2	1 187 187	2 374 374
20	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м <sup>3</sup> /ч, 500 Па	комплект	1	2 367 514	2 367 514
21	519-101-2903-0001 ПрСЦ 09.2025	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 400, типа AV	шт.	2	1 017 263	2 034 526
22	519-101-2905-0001 ПрСЦ 09.2025	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 500, типа AV	шт.	1	1 571 061	1 571 061
23	513-402-0303 РСНБ РК 2022	Электрокалорифер КЭВ-9, мощность 9 кВт, производительность 1000 м <sup>3</sup> /час, размер 303x310x475 мм	шт.	2	68 282	136 564
24	513-402-0302 РСНБ РК 2022	Электрокалорифер КЭВ-6, мощность 6 кВт, производительность 650 м <sup>3</sup> /час, размер 274x290x410 мм	шт.	2	65 578	131 156
25	514-103-0601 ПрСЦ 09.2025	Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВОС-200, Qmax 780 м <sup>3</sup> /час, Р 70 Па, N 55 Вт	шт.	2	31 713	63 426
26	541-801-8101-0007 ПрСЦ 09.2025	Пульт контроля и управления охранно-пожарный модели Болид С2000М исп.02	шт.	1	40 881	40 881
27	541-801-8101-0021 ПрСЦ 09.2025	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 (С2000-Ethernet) типа Болид	шт.	1	17 262	17 262

28	541-801-8101-0015 <i>ПдСII 09.2025</i>	Устройство коммутационное, модели УК-ВК. исп.11	шт.	1	8 466	8 466
		<b>Итого оборудование поставки подрядчика</b>	<b>тенге</b>			<b>615 820 308</b>
		<b>Всего по ведомости:</b>	<b>тенге</b>			<b>795 576 629,4</b>