Заказчик: АО"КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "Акмарал"
Наименование объекта: ГНПС "Узень. Строительство магистральной насосной станции

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		СС524/2019	14.06.2019г.	Собственные средства			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2018г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"ГНПС "Узень. Строительство магистральной насосной станции"	181 905 614,16	80 563 262,57							19 489 887,23	90 230 854,08

Заказчик **Ташибаев Ф.Н.**
Главный инженер Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"
М.П.

Имашев Б.К.
Начальник СКС и КР Мангистауского нефтепроводного управления

Подрядчик **Калмаганбетов Б.Ж.**
Инженер ПТиДО ТОО "Акмарал"
М.П.

Независимый технический надзор **Дюсенмуратов Е.Б.**
Эксперт технического надзора ТОО "КитесС"
М.П.

Разработчик проекта строительства **Ряховская С.И.**
Главный инженер проекта ПСБ Филиал НТЦ АО "КазТрансОйл"

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "Акмарал"
Договор подряда № СС 524/2019 от 14 июня 2019 г.
Наименование объекта : ГНПС "Узень. Строительство магистральной насосной станции

АКТ №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2019г.

Составлен в текущих ценах

тенге

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	кол-во	Цена единицы без НДС	Всего стоимость в текущих ценах без НДС	Объем выполнения за предыдущий период		Объем выполнения за отчетный период		Общий объем выполнения	
			по проекту			объем	стоимость	объем	стоимость	объем	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета 2-1-1				**487 902 564,04**		**0,00**		**37 493 458,64**		**37 493 458,64**
	РАЗДЕЛ 1.МЕЖПЛОЩАДОЧНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ				**205 515 830,21**		**0,00**		**37 493 458,64**		**37 493 458,64**
	Земляные работы				**4 194 677,93**		**0,00**		**3 355 742,35**		**3 355 742,35**
1	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта	283	130,87	37 036,21	0,00	0,00	226,4	29 628,97	226,40	29 628,97
2	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта	283	310,51	87 874,33	0,00	0,00	226,4	70 299,46	226,40	70 299,46
3	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2003	299,41	599 718,23	0,00	0,00	1602,4	479 774,58	1 602,40	479 774,58
4	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1248	329,35	411 028,80	0,00	0,00	998,4	328 823,04	998,40	328 823,04
5	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	39	6 819,05	265 942,95	0,00	0,00	31,2	212 754,36	31,20	212 754,36
6	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	329	2 577,00	847 833,00	0,00	0,00	263,2	678 266,40	263,20	678 266,40
7	Вода техническая	м3	32,9	121,97	4 012,81	0,00	0,00	26,32	3 210,25	26,32	3 210,25
8	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2961	70,71	209 372,31	0,00	0,00	2368,8	167 497,85	2 368,80	167 497,85
9	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2961	174,15	515 658,15	0,00	0,00	2368,8	412 526,52	2 368,80	412 526,52
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2961	410,74	1 216 201,14	0,00	0,00	2368,8	972 960,91	2 368,80	972 960,91
	Вывоз лишнего грунта				**2 490 817,73**		**0,00**		**1 992 654,18**		**1 992 654,18**
11	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	283	471,70	133 491,10	0,00	0,00	226,4	106 792,88	226.40	106 792,88
12	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1287	378,40	487 000,80	0,00	0,00	1029,6	389 600,64	1 029,60	389 600,64

13	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	2779,17	672,98	1 870 325,83	0,00	0,00	2223,336	1 496 260,66	2 223,34	1 496 260,66
	Арматура				**76 250 990,88**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
14	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 700 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	319 283,26	638 566,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
15	Стоимость Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду700, Ру4,0 МПа стальная фланцевая, в комплекте с ответными фланцами, надземной установки, с интеллектуальным электроприводом взрывозащищенного исполнения AUMA SAEX 16.2/ACEXC 01.2/GK35.2, N3,0кВт, MA11003-13	шт.	1	20 205 258,84	20 205 258,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
16	Стоимость Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду700, Ру4,0 МПа стальная сварная, подземной установки, с интеллектуальным электроприводом взрывозащищенного исполнения AUMA SAEX 16.2/ACEXC 01.2/GK35.2, N 3,0кВт, ЗКЛПЭ-75	шт.	1	19 962 368,53	19 962 368,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
17	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 700 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	270 047,48	810 142,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
18	Стоимость Клапан обратный Ду700 Ру6,3 МПа, стальной, подземной установки, приварной, 19с38нж	шт.	3	11 544 884,85	34 634 654,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Трубы				**64 487 770,96**		**0,00**		**23 005 836,00**		**23 005 836,00**
19	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 720 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	293	20 786,91	6 090 564,63	0,00	0,00	105	2 182 625,55	105,00	2 182 625,55
20	Стоимость Труба стальная электросварная, тип 3 ф720х14 К-52 17Г1С, изоляция усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5мм. ГОСТ 20295-85	м	294,465	198 316,29	58 397 206,33	0,00	0,00	105	20 823 210,45	105,00	20 823 210,45
	Фасонные части				**34 249 261,94**		**0,00**		**4 305 910,09**		**4 305 910,09**
21	Стоимость Тройник ТШС 1020(14)х720(14)-К52-6,4-0,9-ХЛ. покрытие ПК-40	шт.	1	3 642 237,80	3 642 237,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
22	Стоимость Тройник ТШС 720(14)х530(14)-К52-6,4-0,9-ХЛ. покрытие ПК-40	шт.	9	2 204 664,32	19 841 978,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
23	Стоимость Отвод 90 град.- 720х14, ГОСТ17375--2001	шт.	8	1 152 764,65	9 222 117,20	0,00	0,00	3	3 458 293,95	3,00	3 458 293,95
24	Стоимость Отвод 30 град.- 720х14, ГОСТ17375-2001	шт.	2	423 808,07	847 616,14	0,00	0,00	2	847 616,14	2,00	847 616,14
25	Стоимость Днище 720(14)-6,4-0,75	шт.	2	347 655,96	695 311,92	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Прочее				**15 735 424,08**		**0,00**		**4 249 365,50**		**4 249 365,50**
	-переход через дороги (L=14+8+8м), составляющие				**15 711 191,98**		**0,00**		**4 249 365,50**		**4 249 365,50**
26	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,03	17 828 760,26	534 862,81	0,00	0,00	0,014	249 602,64	0,01	249 602,64
27	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст20, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3,0 мм	м	30,12	146 574,57	4 414 826,05	0,00	0,00	14	2 052 043,98	14,00	2 052 043,98
28	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр с установкой опорно-центрирующих колец	м трубы, уложенной в футляре	30	7 369,85	221 095,50	0,00	0,00	14	103 177,90	14,00	103 177,90
29	Постановка болтов высокопрочных	болт	624	702,20	438 172,80	0,00	0,00	287	201 531,40	287,00	201 531,40
30	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 700	шт.	39	31 811,14	1 240 634,46	0,00	0,00	17	540 789,38	17,00	540 789,38

31	Концы футляра диаметром 1000мм. Установка манжет	шт.	6	1 768,36	10 610,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
32	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1000 мм	шт.	6	5 538,10	33 228,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
33	Трубопроводы, диаметр до 720 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	80	1 775,59	142 047,20	0,00	0,00	10	17 755,90	10,00	17 755,90
34	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 700 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	80	108 446,43	8 675 714,40	0,00	0,00	10	1 084 464,30	10,00	1 084 464,30
	Опоры ОПП2				**24 232,11**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
35	Опоры скользящие	т	0,04066	595 969,18	24 232,11	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Изоляция				**8 106 886,68**		**0,00**		**583 950,52**		**583 950,52**
	-сварных швов				**3 781 265,99**		**0,00**		**583 950,52**		**583 950,52**
36	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 700 мм. Установка термоусаживаемх манжет	км трубопровода	0,283	632 542,05	179 009,40	0,00	0,00	0,105	66 416,92	0,11	66 416,92
37	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	81,4	3 516,42	286 236,59	0,00	0,00	29,3	103 031,11	29,30	103 031,11
38	Подогрев термоманжет, диаметр наружный до 820 мм	стык	80	24 913,06	1 993 044,80	0,00	0,00	10	249 130,60	10,00	249 130,60
39	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	шт.	80	16 537,19	1 322 975,20	0,00	0,00	10	165 371,90	10,00	165 371,90
	-тепловая изоляция арматуры				**383 987,87**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
40	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	5	45 903,13	229 515,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
41	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,5	47 940,61	71 910,92	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
42	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80	т	0,202797	407 113,04	82 561,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Демонтаж				**3 941 632,82**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
43	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,17	772 028,90	131 244,91	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
44	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	88,795	42 912,19	3 810 387,91	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	РАЗДЕЛ 2.МАГИСТРАЛЬНАЯ НАСОСНАЯ				**145 124 207,04**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы - учтены в части АС										
	Оборудование				**31 848 076,38**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
45	Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса 31,7 т. Монтаж оборудования. Индивидуальное испытание, добавлен расход электроэнергии - 60800 кВт-ч	шт.	3	7 924 159,43	23 772 478,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
46	Стоимость Насос центробежный (магистральный) производительностью Q 1250-2100м3/ч, напором Н	компл	3	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
47	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 16 т, высота подъема 9 м. Монтаж оборудования	шт.	1	74 280,12	74 280,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
48	Кран мостовой ручной двухбалочный опорный (г/п 16тн, пролет 13,5м, Нп-9,0м), ТУ3159-046-00211292-2011	компл	1	8 001 317,97	8 001 317,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Арматура				**63 377 453,75**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
49	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	272 899,83	1 637 398,98	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

50	Стоимость Задвижка Ду500 Ру6,3 МПа стальная фланцевая, в комплекте с ответными фланцами, надземной установки, с интеллектуальным электроприводом AUMA SAEX 16.2/ACEXC 01.2/GK 35.2, взрывозащищенного исполнения, мощность 3,0кВт. 30с976нжФ	шт.	6	9 476 041,53	56 856 249,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
51	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	23 923,79	47 847,58	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
52	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	83 322,70	166 645,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
53	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	8 943,59	35 774,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
54	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	38 762,46	581 436,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
55	Стоимость Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная фланцевая Ду50 Ру6,3 МПа, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и деталями крепежа, надземной установки. 30с76нжф	шт.	15	238 598,97	3 578 984,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
56	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	15 782,16	31 564,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
57	Стоимость Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная фланцевая Ду25 Ру6,3 МПа, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и деталями крепежа, надземной установки. 30с76нжф	шт.	2	97 392,53	194 785,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
58	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	16 693,49	50 080,47	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
59	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	41 220,29	123 660,87	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
60	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	6	5 175,04	31 050,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
61	Кран шаровый муфтовый. Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	18 307,15	36 614,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
62	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2 680,77	5 361,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Трубы				**20 057 080,94**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
63	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 530 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	100	14 361,66	1 436 166,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
64	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	14	13 684,83	191 587,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

65	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	130	6 420,14	834 618,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
66	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	142	5 111,99	725 902,58	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
67	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	3	3 766,06	11 298,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
68	Стоимость Труба ф530х14 К-52, 17Г1С усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5 мм, ГОСТ 20295-85	м	100,5	144 764,22	14 548 804,11	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
69	Стоимость Труба ф426х14 К-52, 17Г1С усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5 мм, ГОСТ 20295-85	т	2,0013168	562 698,21	1 126 137,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
70	Трубы стальные , D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74 (ГОСТ 8732-78)	м	130,65	6 551,79	855 991,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
71	Трубы стальные , D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 (ГОСТ 8732-78)	м	142,71	2 271,32	324 140,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
72	Трубы стальные , D 25 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 8731-74 (ГОСТ 8732-78)	м	3,015	807,77	2 435,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фасонные части				**10 761 930,83**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
73	Стоимость Отвод ОКШС 90 град. - 530х14, ГОСТ 17375-2001	шт.	9	519 944,24	4 679 498,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
74	Стоимость Отвод ОКШС 90 град. - 426х14, ГОСТ 17375-2001	шт.	3	219 344,75	658 034,25	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
75	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	47	743,09	34 925,23	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
76	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	743,00	2 229,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
77	Стоимость Тройник 108х6-76х5, сталь 09Г2С, ГОСТ 17376-2001	шт.	2	20 508,88	41 017,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
78	Стоимость Тройник 108х6,3-57х4, сталь 09Г2С, ГОСТ 17376-2001	шт.	19	13 861,51	263 368,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
79	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали (09Г2С), наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	1 331,95	7 991,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
80	Стоимость Переход К 530х14-426х14, сталь 09Г2С, ГОСТ 17378-2001	шт.	3	281 874,90	845 624,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

81	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали (09Г2С), наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 25 мм х 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	548,27	3 289,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
82	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали (09Г2С), наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	532,91	1 065,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
83	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали (09Г2С), наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 5 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	447,44	1 342,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
84	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали (09Г2С), наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-	шт.	6	1 170,76	7 024,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
85	Стоимость Переход штапосварной с кольцом переходным (L250мм) для соединения с фланцем 16" ASME B16.5, 600lbs RF ПШС 530(14)-К52 х КП-	шт.	3	886 777,93	2 660 333,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
86	Стоимость Переход штапосварной с кольцом переходным (L250мм) для соединения с фланцем 14" ASME B16.5, 600lbs RF ПШС 530(14)-К52 х КП-355,6(15,1)-6,4-0,85-У	шт.	3	518 728,41	1 556 185,23	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Прочее				**104 245,05**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
87	Опоры скользящие	т	0,15635	595 957,42	93 177,94	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
88	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона (ГИЛЬЗА). Установка	т	0,0306	227 862,91	6 972,61	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
89	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	5 118,13	4 094,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Контроль стыков				**12 014 920,35**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
90	Трубопроводы, диаметр до 530 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	41	1 331,69	54 599,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
91	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	76	443,90	33 736,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
92	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	119	443,90	52 824,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
93	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	1	355,71	355,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
94	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	33	85 922,37	2 835 438,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
95	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	8	74 881,18	599 049,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
96	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	196	43 055,70	8 438 917,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Изоляция				**6 960 499,74**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	-надземная (трубы, фасонные изделия, арматура)				**13 507,87**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

97	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	67,2	201,01	13 507,87	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-тепловая изоляция труб				**5 910 758,35**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
98	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции	18,06	229 864,61	4 151 354,86	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
99	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	27,8124	47 940,34	1 333 335,91	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
100	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	1,04656	407 112,43	426 067,58	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-тепловая изоляция арматуры				**1 036 233,51**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
101	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	6	45 903,09	275 418,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
102	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	22	23 717,02	521 774,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
103	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	2,69808	47 940,37	129 346,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
104	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1650348	407 114,62	67 188,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
105	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,104408	407 109,60	42 505,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	РАЗДЕЛ 3.ПЛОЩАДКА РЕГУЛЯТОРОВ				**102 579 478,54**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы - учтены в части АС										
	Арматура				**90 275 712,74**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
106	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	272 900,05	545 800,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
107	Стоимость Задвижка Ду500 Ру6,3 МПа стальная фланцевая, в комплекте с ответными фланцами, надземной установки, с интеллектуальным электроприводом AUMA SAEX 16.2/ACEXC 01.2/GK 35.2, взрывозащищенного исполнения, мощность 3,0кВт. 30с976нжФ	шт.	2	9 476 041,73	18 952 083,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
108	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	175 453,64	175 453,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
109	Стоимость Задвижка Ду300 Ру6,3 МПа стальная фланцевая, в комплекте с ответными фланцами, надземной установки, с интеллектуальным электроприводом AUMA SAEX 14.6/ACEXC 01.2/GK 25.2, взрывозащищенного исполнения, мощность 3,0кВт. 30с976нжФ	шт.	1	6 638 815,84	6 638 815,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
110	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования.	шт.	1	237 343,79	237 343,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
111	Стоимость Кран шаровый запорно-регулирующий Ду400 Ру6,3 МПа, надземной установки, фланцевый, с комплектом ответных фланцев, с электроприводом взрывозащищенного исполнения AUMA SAEX 14.6/ACEXC 01.2/GS 250.3	шт.	1	62 831 969,89	62 831 969,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	38 762,15	77 524,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
113	Стоимость Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная фланцевая Ду50 Ру6,3 МПа, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и деталями крепежа, надземной установки, 30с41нж	шт.	2	238 599,14	477 198,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
114	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	15 782,16	47 346,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
115	Стоимость Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, стальная фланцевая Ду25 Ру6,3 МПа, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и деталями крепежа, надземной установки, 30с41нж	шт.	3	97 392,32	292 176,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Трубы				**5 029 430,61**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
116	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 530 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	23	14 361,65	330 317,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
117	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	13 684,92	54 739,68	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
118	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	15	11 195,20	167 928,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
119	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	19	5 112,02	97 128,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
120	Стоимость Труба ф530х14 К-52, 17Г1С усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5 мм, ГОСТ 20295-85	м	23,115	144 764,21	3 346 224,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
121	Стоимость Труба ф426х14 К-52, 17Г1С усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5 мм, ГОСТ 20295-85	т	0,5718048	562 698,53	321 753,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
122	Стоимость Труба ф325х12 К-52, тип 3, ГОСТ 20295-85	т	1,3963973	478 350,06	667 966,73	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	19,095	2 271,35	43 371,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фасонные части				**2 932 123,82**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
124	Стоимость Отвод 90 град. - 530х14, ГОСТ 17375-2001	шт.	2	519 943,95	1 039 887,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
125	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	55 264,81	110 529,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

126	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	743,05	5 944,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
127	Стоимость Тройник ТШС 530(14)х325(12)-К52-6,4-0,75-ХЛ покрытие Пк-40 ТУ2313-004-04834179-2005	шт.	2	402 590,37	805 180,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
128	Стоимость Тройник ТШС 530(14)х219(10)-К52-6,4-0,75-ХЛ покрытие Пк-40 ТУ2313-004-04834179-2005	шт.	2	285 172,54	570 345,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
129	Стоимость Переход К 530х14-426х12-09Г2С, ГОСТ 17378-2001	шт.	2	100 059,02	200 118,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
130	Стоимость Переход К 530х6-219х3-09Г2С, ГОСТ 17378-2001	шт.	2	100 059,02	200 118,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Прочее				**2 593 249,43**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	-опоры				**2 593 249,43**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
131	Опоры скользящие	т	0,10204	595 955,96	60 811,35	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
132	Трубопроводы, диаметр до 530 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	16	1 331,70	21 307,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
133	Трубопроводы, диаметр до 465 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	1 331,95	2 663,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
134	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	3	1 331,52	3 994,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
135	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	18	443,91	7 990,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
136	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	16	85 922,41	1 374 758,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
137	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	74 881,18	149 762,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
138	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	3	70 837,74	212 513,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
139	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	18	42 191,55	759 447,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Изоляция				**1 748 961,95**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Тепловая изоляция труб				**1 346 276,15**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
140	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции	4	229 864,56	919 458,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
141	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	6,16	47 940,27	295 312,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
142	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,32302	407 113,64	131 505,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Тепловая изоляция арматуры				**402 685,80**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
143	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	4	45 903,20	183 612,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
144	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	2	23 716,72	47 433,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

145	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,01948	47 940,56	48 874,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
146	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0927738	407 115,84	37 769,68	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
147	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,009672	407 095,25	3 937,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
148	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция шнурами теплоизоляционными и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	3	23 717,16	71 151,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
149	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200 в оплетке из нити стеклянной, толщиной 60мм	м3	0,048	143 288,27	6 877,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
150	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00744	407 081,83	3 028,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	РАЗДЕЛ 4.ПЛОЩАДКА ДРЕНАЖНОЙ ЕМКОСТИ				**34 683 048,25**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы - учтены в части АС										
	Оборудование				**28 521 016,26**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
151	Дренажная емкость ЕПП-10м3. Монтаж на открытой площадке	т	2,92	51 322,71	149 862,31	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
152	Резервуар подземный горизонтальный двустенный V10м3 (3500x2040). ЕПП-10-2040-1-1	компл.	1	14 673 712,66	14 673 712,66	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
153	Агрегат насосный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,073 т. Монтаж оборудования,	шт.	1	110 669,82	110 669,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
154	Насосный агрегат типа НВН, производительность 50м3, напор 50м, с эл.двигателем BA160S2 во взрывозащищенном исполнении N15кВт, напряжение 380В. НВН50.50(3,2)-04-С-УТ-Дн700/0,25-1-У1	компл.	1	13 586 771,47	13 586 771,47	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Трубы				**200 206,50**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
155	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	3,9	4 495,75	17 533,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
156	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	4,6	3 623,66	16 668,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
157	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	8,5	4 479,23	38 073,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
158	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	1,5	3 409,93	5 114,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
159	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2,5	4 195,25	10 488,13	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

160	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	10	3 347,53	33 475,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
161	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,5425	4 168,36	35 608,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,05	3 384,61	34 015,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
163	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5125	1 688,04	4 241,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,05	496,29	4 987,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Арматура				**3 665 334,57**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
165	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	23 924,43	23 924,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
166	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	83 322,05	83 322,05	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
167	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	2	8 943,91	17 887,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
168	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	52 448,37	52 448,37	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
169	Стоимость задвижки 30с941нж Ду80 , Ру1,6 МПа, стальная фланцевая , в комплекте с ответными фланцами, надземной установки, с электроприводом взрывозащищенного исполнения AUMA SAEX 14.6/ACEXC 01.2/GS 250.2	шт.	1	3 159 195,63	3 159 195,63	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
170	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт	1	23 122,15	23 122,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
171	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	56 484,46	56 484,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
172	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	комплект	2	7 536,02	15 072,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
173	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	18 307,15	36 614,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
174	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2 680,77	5 361,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
175	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	23 122,15	23 122,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
176	Клапан обратный фланцевый, из нержавеющей стали, PN 16, DN 80, 19с76нж	шт.	1	31 953,77	31 953,77	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
177	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	2	68 412,93	136 825,86	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фасонные части				**38 882,23**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

178	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3 130,60	6 261,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
179	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1 646,11	6 584,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
180	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	244,06	488,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
181	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	6 285,86	6 285,86	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
182	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3 305,20	3 305,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
183	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1 515,64	3 031,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
184	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5 343,37	5 343,37	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
185	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	7 582,76	7 582,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Прочее				**37 848,87**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
186	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	16 693,49	16 693,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
187	Стоимость Совмещенный механический дыхательный клапан, Ду50 с ответными фланцами и крепежными деталями, СМДК-50	шт.	1	21 155,38	21 155,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Материалы для крепления СМДК-50				**348 191,46**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
188	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 100 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04305	316 421,82	13 621,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
189	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0001	285 602,89	28,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
190	Арматура фланцевая - МУФТА СЛИВНАЯ, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	22 841,74	22 841,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
191	Муфта сливная МС-80 с переходом на ф57	компл.	1	21 281,31	21 281,31	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
192	Арматура фланцевая /Вставка электроизолирующая/ на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	23 924,43	23 924,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

193	Стоимость Вставка электроизолирующая Ду100, Ру1,6МПа, с патрубками из трубы класса прочности К52 сталь 17Г1С. ВЭИ-100	шт	1	266 493,46	266 493,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Опоры				**1 047 017,55**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
194	Опоры скользящие	т	0,00508	595 943,03	3 027,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
195	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	24	443,87	10 652,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
196	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	24	43 055,72	1 033 337,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Изоляция				**824 550,81**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	-надземная (трубы, фасонные изделия)				**846,42**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
197	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ 021 за один раз	м2	4,21	201,05	846,42	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-подземная (емкость ЕП,V=10м3)				**445 833,60**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
198	Поверхности. Оклейка изоляционной бумагой в 1 слой	м2	60	7 430,56	445 833,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-подземная (трубы, фасонные изделия)				**14 338,56**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
199	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0046	2 468 263,69	11 354,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
200	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0015	1 989 700,12	2 984,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-тепловая изоляция				**195 827,51**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
201	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции	0,622	229 863,99	142 975,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
202	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,95788	47 940,29	45 921,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
203	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0166656	415 890,39	6 931,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-тепловая изоляция арматуры				**167 704,72**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
204	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	4	23 717,05	94 868,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
205	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,148	47 936,73	7 094,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
206	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80	т	0,028749	407 128,10	11 704,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
207	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция шнурами теплоизоляционными и листов оцинкованной стали	шт. арматуры и фланцевых соединений	2	23 716,72	47 433,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
208	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200 в оплетке из нити стеклянной, толщиной 60мм	м3	0,032	143 288,27	4 585,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
209	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00496	406 994,58	2 018,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Локальный каталог 2-1-2				**175 211 717,82**		**74 091 990,75**		**43 069 803,93**		**117 161 794,68**
	РАЗДЕЛ 1.ПЛОЩАДКА МАГИСТРАЛЬНОЙ НАСОСНОЙ				**130 128 837,77**		**74 091 990,75**		**25 696 888,45**		**99 788 879,20**
	Земляные работы				**24 694 997,57**		**24 694 997,57**		**0,00**		**24 694 997,57**

210	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	236,8	130,87	30 990,02	236,80	30 990,02		0,00	236,80	30 990,02
211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	236,8	310,51	73 528,77	236,80	73 528,77		0,00	236,80	73 528,77
212	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1768	299,41	529 356,88	1 768,00	529 356,88		0,00	1 768,00	529 356,88
213	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	287	329,35	94 523,45	287,00	94 523,45		0,00	287,00	94 523,45
214	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9	6 818,99	61 370,91	9,00	61 370,91		0,00	9,00	61 370,91
215	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1094	21 098,48	23 081 737,12	1 094,00	23 081 737,12		0,00	1 094,00	23 081 737,12
216	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	97	2 577,00	249 969,00	97,00	249 969,00		0,00	97,00	249 969,00
217	Вода техническая	м3	9,7	121,92	1 182,62	9,70	1 182,62		0,00	9,70	1 182,62
218	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	873	70,71	61 729,83	873,00	61 729,83		0,00	873,00	61 729,83
219	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	873	174,15	152 032,95	873,00	152 032,95		0,00	873,00	152 032,95
220	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	873	410,74	358 576,02	873,00	358 576,02		0,00	873,00	358 576,02
	Вывоз лишнего грунта				**2 111 265,57**		**2 111 265,57**		**0,00**		**2 111 265,57**
221	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	236,8	471,70	111 698,56	236,80	111 698,56		0,00	236,80	111 698,56
222	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1094	378,40	413 969,60	1 094,00	413 969,60		0,00	1 094,00	413 969,60
223	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	2356,084	672,98	1 585 597,41	2 356,08	1 585 597,41		0,00	2 356,08	1 585 597,41
	Фундамент ФМ-1				**2 910 737,51**		**2 896 872,78**		**0,00**		**2 896 872,78**
224	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	44,08	1 739,63	76 682,89	44,08	76 682,89		0,00	44,08	76 682,89
225	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	44,08	4 216,45	185 861,12	44,08	185 861,12		0,00	44,08	185 861,12

226	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	44,08	5 690,94	250 856,64	44,08	250 856,64		0,00	44,08	250 856,64
227	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	82	1 340,39	109 911,98	82,00	109 911,98		0,00	82,00	109 911,98
228	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	82	1 340,39	109 911,98	82,00	109 911,98		0,00	82,00	109 911,98
229	Фундаменты железобетонные объемом до 25 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	25,52	43 556,42	1 111 559,84	25,52	1 111 559,84		0,00	25,52	1 111 559,84
230	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,9516	315 003,27	299 757,11	0,95	299 757,11		0,00	0,95	299 757,11
231	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,012	280 842,84	3 370,11	0,01	3 370,11		0,00	0,01	3 370,11
232	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,6946	1 078 262,48	748 961,12	0,69	748 961,12		0,00	0,69	748 961,12
233	Подливка под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м2	5,76	2 407,07	13 864,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фундамент ФМ-2				**6 997 703,51**		**6 971 707,15**		**0,00**		**6 971 707,15**
234	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	110,2	1 739,64	191 708,33	110,20	191 708,33		0,00	110,20	191 708,33
235	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	110,2	4 216,47	464 654,99	110,20	464 654,99		0,00	110,20	464 654,99
236	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	110,2	5 690,95	627 142,69	110,20	627 142,69		0,00	110,20	627 142,69
237	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	207	1 340,39	277 460,73	207,00	277 460,73		0,00	207,00	277 460,73
238	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	207	1 340,39	277 460,73	207,00	277 460,73		0,00	207,00	277 460,73
239	Фундаменты железобетонные объемом до 25 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	58,4	43 556,42	2 543 694,93	58,40	2 543 694,93		0,00	58,40	2 543 694,93
240	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,25	315 002,68	708 756,03	2,25	708 756,03		0,00	2,25	708 756,03
241	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	280 886,11	8 426,58	0,03	8 426,58		0,00	0,03	8 426,58
242	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	1,7365	1 078 262,10	1 872 402,14	1,74	1 872 402,14		0,00	1,74	1 872 402,14
243	Подливка под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м2	10,8	2 407,07	25 996,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фундамент ФМ-3				**525 005,78**		**521 539,60**		**0,00**		**521 539,60**
244	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	9,52	1 739,61	16 561,09	9,52	16 561,09		0,00	9,52	16 561,09
245	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	9,52	4 216,41	40 140,22	9,52	40 140,22		0,00	9,52	40 140,22
246	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	9,52	5 690,92	54 177,56	9,52	54 177,56		0,00	9,52	54 177,56
247	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	17,2	1 340,39	23 054,71	17,20	23 054,71		0,00	17,20	23 054,71
248	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	17,2	1 340,39	23 054,71	17,20	23 054,71		0,00	17,20	23 054,71
249	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	4,88	48 739,24	237 847,49	4,88	237 847,49		0,00	4,88	237 847,49
250	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2448	315 003,18	77 112,78	0,24	77 112,78		0,00	0,24	77 112,78

251	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,012	280 842,84	3 370,11	0,01	3 370,11		0,00	0,01	3 370,11
252	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03304	1 398 938,64	46 220,93	0,03	46 220,93		0,00	0,03	46 220,93
253	Подливка под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м2	1,44	2 407,07	3 466,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фундамент Ф-1				**836 557,99**		**640 721,48**		**0,00**		**640 721,48**
254	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	10,8	1 739,58	18 787,46	10,80	18 787,46		0,00	10,80	18 787,46
255	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме	м2 покрытия	10,8	4 216,49	45 538,09	10,80	45 538,09		0,00	10,80	45 538,09
256	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	10,8	5 690,90	61 461,72	10,80	61 461,72		0,00	10,80	61 461,72
257	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	21,3	1 340,37	28 549,88	21,30	28 549,88		0,00	21,30	28 549,88
258	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	21,3	1 340,37	28 549,88	21,30	28 549,88		0,00	21,30	28 549,88
259	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	7,2	48 739,11	350 921,59	7,20	350 921,59		0,00	7,20	350 921,59
260	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,318	315 004,15	100 171,32	0,32	100 171,32		0,00	0,32	100 171,32
261	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,024	280 896,93	6 741,53	0,02	6 741,53		0,00	0,02	6 741,53
262	Поверхности бетонные. Прокладка из текстолита на эпоксидном клее в 1 слой	м2	2,52	10 254,19	25 840,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
263	Текстолит листовой марки Б, толщиной 10 мм ГОСТ 5-78	кг	36	4 722,11	169 995,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Опора ОП-1				**1 104 480,65**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
264	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	12,24	1 739,62	21 292,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
265	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	12,24	4 216,48	51 609,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
266	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	12,24	5 690,95	69 657,23	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
267	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	22,5	1 340,37	30 158,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
268	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	22,5	1 340,37	30 158,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
269	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	10,98	48 739,18	535 156,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
270	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,42	315 003,91	132 301,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
271	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,018	280 842,84	5 055,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
272	Поверхности бетонные. Прокладка из текстолита на эпоксидном клее в 1 слой	м2	3	10 254,44	30 763,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
273	Текстолит листовой марки Б, толщиной 10 мм ГОСТ 5-78	кг	42	4 722,09	198 327,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Опора ОП-2				**264 723,97**		**200 578,90**		**0,00**		**200 578,90**
274	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	3	1 739,58	5 218,74	3,00	5 218,74		0,00	3,00	5 218,74
275	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	3	4 216,54	12 649,62	3,00	12 649,62		0,00	3,00	12 649,62

276	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	3	5 690,85	17 072,55	3,00	17 072,55		0,00	3,00	17 072,55
277	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	6,84	1 340,33	9 167,86	6,84	9 167,86		0,00	6,84	9 167,86
278	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	6,84	1 340,33	9 167,86	6,84	9 167,86		0,00	6,84	9 167,86
279	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	2,1	48 739,18	102 352,28	2,10	102 352,28		0,00	2,10	102 352,28
280	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,132	314 999,14	41 579,89	0,13	41 579,89		0,00	0,13	41 579,89
281	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,012	280 842,84	3 370,11	0,01	3 370,11		0,00	0,01	3 370,11
282	Поверхности бетонные. Прокладка из текстолита на эпоксидном клее в 1 слой	м2	0,84	10 254,19	8 613,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
283	Текстолит листовой марки Б, толщиной 10 мм ГОСТ 5-78	кг	11,76	4 722,07	55 531,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Опора ОП-3				**246 772,54**		**182 627,48**		**0,00**		**182 627,48**
284	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	3	1 739,58	5 218,74	3,00	5 218,74		0,00	3,00	5 218,74
285	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1 Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	3	4 216,54	12 649,62	3,00	12 649,62		0,00	3,00	12 649,62
286	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	3	5 690,85	17 072,55	3,00	17 072,55		0,00	3,00	17 072,55
287	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	6,84	1 340,33	9 167,86	6,84	9 167,86		0,00	6,84	9 167,86
288	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	6,84	1 340,33	9 167,86	6,84	9 167,86		0,00	6,84	9 167,86
289	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1,8	48 739,29	87 730,72	1,80	87 730,72		0,00	1,80	87 730,72
290	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1233	314 999,16	38 839,40	0,12	38 839,40		0,00	0,12	38 839,40
291	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0099	280 882,18	2 780,73	0,01	2 780,73		0,00	0,01	2 780,73
292	Поверхности бетонные. Прокладка из текстолита на эпоксидном клее в 1 слой	м2	0,84	10 254,19	8 613,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
293	Текстолит листовой марки Б, толщиной 10 мм ГОСТ 5-78	кг	11,76	4 722,07	55 531,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фундамент Ф-2				**6 974 201,68**		**6 735 315,73**		**0,00**		**6 735 315,73**
294	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	82,5	1 739,63	143 519,48	82,50	143 519,48		0,00	82,50	143 519,48
295	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	82,5	4 216,46	347 857,95	82,50	347 857,95		0,00	82,50	347 857,95
296	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	82,5	5 690,96	469 504,20	82,50	469 504,20		0,00	82,50	469 504,20
297	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	71,4	1 340,40	95 704,56	71,40	95 704,56		0,00	71,40	95 704,56
298	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	71,4	1 340,40	95 704,56	71,40	95 704,56		0,00	71,40	95 704,56
299	Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной более 1000 мм, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с Устройство	м3	105,9	40 836,04	4 324 536,64	105,90	4 324 536,64		0,00	105,90	4 324 536,64

300	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,747	315 003,00	1 180 316,24	3,75	1 180 316,24		0,00	3,75	1 180 316,24
301	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0756	1 034 022,58	78 172,11	0,08	78 172,11		0,00	0,08	78 172,11
302	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	42,93	2 468,93	105 991,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
303	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять на каждые 10 мм изменения толщины	м2	42,93	2 535,00	108 827,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
304	Подливка под оборудование толщиной 20 мм - колодцев, после монтажа рам насосного агрегата. Устройство	м2	0,696	2 469,55	1 718,81	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
305	Подливка под оборудование - колодцев, после монтажа рам насосного агрегата. Устройство. добавлять на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,696	32 109,81	22 348,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Опора ОП-4.1, ОП-4.2				**81 353,98**		**0,00**		**81 353,98**		**81 353,98**
306	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,6	52 868,99	31 721,39	0,00	0,00	0,6	31 721,39	0,60	31 721,39
307	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,048	1 034 012,27	49 632,59	0,00	0,00	0,048	49 632,59	0,05	49 632,59
	Опора ОП-5.1, ОП-5.2				**369 812,91**		**0,00**		**369 812,91**		**369 812,91**
308	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	2,4	52 869,53	126 886,87	0,00	0,00	2,4	126 886,87	2,40	126 886,87
309	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0576	1 034 003,26	59 558,59	0,00	0,00	0,0576	59 558,59	0,06	59 558,59
310	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах. Установка	т	0,3048	227 840,03	69 445,64	0,00	0,00	0,3048	69 445,64	0,30	69 445,64
311	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 120 х 120 мм ГОСТ 13663-86	т	0,189072	351 621,93	66 481,86	0,00	0,00	0,189072	66 481,86	0,19	66 481,86
312	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,118776	305 771,38	36 318,30	0,00	0,00	0,118776	36 318,30	0,12	36 318,30
313	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	9,543288	281,45	2 685,96	0,00	0,00	9,543288	2 685,96	9,54	2 685,96
314	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	4,2944796	1 964,31	8 435,69	0,00	0,00	4,2944796	8 435,69	4,29	8 435,69
	Опора ОП-6				**61 500,69**		**0,00**		**61 500,69**		**61 500,69**
315	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,6	52 868,99	31 721,39	0,00	0,00	0,6	31 721,39	0,60	31 721,39
316	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0288	1 034 003,26	29 779,29	0,00	0,00	0,0288	29 779,29	0,03	29 779,29
	Опора ОП-7.1 - ОП-7.6				**625 359,97**		**0,00**		**625 359,97**		**625 359,97**
317	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	10,8	52 869,83	570 994,16	0,00	0,00	10,8	570 994,16	10,80	570 994,16
318	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1164	467 060,20	54 365,81	0,00	0,00	0,1164	54 365,81	0,12	54 365,81
	Опора ОП-7.7				**4 451,51**		**0,00**		**4 451,51**		**4 451,51**
319	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,01	52 836,53	528,37	0,00	0,00	0,01	528,37	0,01	528,37
320	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0084	467 041,09	3 923,15	0,00	0,00	0,0084	3 923,15	0,01	3 923,15
	Опора ОП-8				**23 807,60**		**0,00**		**23 807,60**		**23 807,60**
321	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,01	52 836,53	528,37	0,00	0,00	0,01	528,37	0,01	528,37
322	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0048	1 033 958,18	4 963,00	0,00	0,00	0,0048	4 963,00	0,00	4 963,00
323	Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах. Установка	т	0,0303	227 848,21	6 903,80	0,00	0,00	0,0303	6 903,80	0,03	6 903,80
324	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 120 х 120 мм ГОСТ 13663-86	т	0,020705	351 619,28	7 280,28	0,00	0,00	0,020705	7 280,28	0,02	7 280,28
325	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,009898	305 727,66	3 026,09	0,00	0,00	0,009898	3 026,09	0,01	3 026,09
326	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,948693	281,89	267,43	0,00	0,00	0,948693	267,43	0,95	267,43
327	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,4269119	1 964,42	838,63	0,00	0,00	0,4269119	838,63	0,43	838,63

	Площадка Пм1				**23 226 472,14**		**0,00**		**20 822 815,46**		**20 822 815,46**
328	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	489,4	1 739,63	851 374,92	0,00	0,00	489,4	851 374,92	489,40	851 374,92
329	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	489,4	4 216,47	2 063 540,42	0,00	0,00	489,4	2 063 540,42	489,40	2 063 540,42
330	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	489,4	5 690,95	2 785 150,93	0,00	0,00	489,4	2 785 150,93	489,40	2 785 150,93
331	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	37,8	1 340,40	50 667,12	0,00	0,00	37,8	50 667,12	37,80	50 667,12
332	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	37,8	1 340,40	50 667,12	0,00	0,00	37,8	50 667,12	37,80	50 667,12
333	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	147,32	69 494,53	10 237 934,16	0,00	0,00	132,588	9 214 140,74	132,59	9 214 140,74
334	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,46927	315 002,90	3 927 856,21	0,00	0,00	12,46927	3 927 856,21	12,47	3 927 856,21
335	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,13302	313 171,11	354 829,13	0,00	0,00	1,13302	354 829,13	1,13	354 829,13
336	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1424	467 058,45	66 509,12	0,00	0,00	0,1424	66 509,12	0,14	66 509,12
337	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,3794	227 841,08	86 442,91	0,00	0,00	0,3794	86 442,91	0,38	86 442,91
338	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,3794	424 951,83	161 226,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
339	Настил из рифленой и просечно-вытяжной стали (Щ1,Щ2,Щ3) для подпольных каналов. Устройство	м2 настила	13,7676	29 240,41	402 570,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
340	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,16458	321 511,88	52 914,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
341	Лист стальной просечно-вытяжной ПВ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,3211	339 443,01	108 995,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
342	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	15,05608	281,44	4 237,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
343	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	6,775236	1 964,18	13 307,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
344	Устройство деформационных швов (толщ.20мм)	м шва	357	3 842,12	1 371 636,84	0,00	0,00	357	1 371 636,84	357,00	1 371 636,84
345	Железнение поверхности	м2 поверхности	489,4	1 300,80	636 611,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Гильза Сл1				**470 412,49**		**0,00**		**470 412,49**		**470 412,49**
346	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0068	227 756,85	1 548,75	0,00	0,00	0,0068	1 548,75	0,01	1 548,75
347	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	8 246,78	3 298,71	0,00	0,00	0,4	3 298,71	0,40	3 298,71
348	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	21 849,92	43 699,84	0,00	0,00	2	43 699,84	2,00	43 699,84
349	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками	м шва	0,8	358,63	286,90	0,00	0,00	0,8	286,90	0,80	286,90
350	Стоимость Пенебар	м	0,8	2 503,89	2 003,11	0,00	0,00	0,8	2 003,11	0,80	2 003,11
351	Стоимость Скобы (для крепления гидропрокладки Пенебар)	м	0,8	400,82	320,66	0,00	0,00	0,8	320,66	0,80	320,66
352	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	0,4	1 077,50	431,00	0,00	0,00	0,4	431,00	0,40	431,00
353	Стоимость Пенекрит (расход 1 пог.метр1,5кг)	кг	0,6	1 752,56	1 051,54	0,00	0,00	0,6	1 051,54	0,60	1 051,54
354	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, первый слой	м2	2,2	139,26	306,37	0,00	0,00	2,2	306,37	2,20	306,37

355	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, последующий слой	м2	2,2	138,67	305,07	0,00	0,00	2,2	305,07	2,20	305,07
356	Стоимость Пенетрон (расход на 1 м21,1кг/1 слой)	кг	4,84	2 134,24	10 329,72	0,00	0,00	4,84	10 329,72	4,84	10 329,72
357	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,1	6 479,45	97 839,70	0,00	0,00	15,1	97 839,70	15,10	97 839,70
358	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,1	6 042,62	91 243,56	0,00	0,00	15,1	91 243,56	15,10	91 243,56
359	Стоимость Латекс Laticrete 3642 (1 ведро 20л, расход 0,53л/1м2)	литр	8,003	6 382,94	51 082,67	0,00	0,00	8,003	51 082,67	8,00	51 082,67
360	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	15,1	11 037,41	166 664,89	0,00	0,00	15,1	166 664,89	15,10	166 664,89
	Каркас и покрытие				**2 351 606,14**		**2 116 445,53**		**235 160,61**		**2 351 606,14**
361	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой более 15 т. Монтаж	т конструкций	26,06231	82 532,73	2 150 993,59	23,46	1 935 894,23	2,606231	215 099,36	26,06	2 150 993,59
362	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	26,06231	7 697,42	200 612,55	23,46	180 551,29	2,606231	20 061,25	26,06	200 612,55
	Стоимость материалов колонн и балки				**12 625 313,39**		**11 362 782,05**		**1 262 531,34**		**12 625 313,39**
363	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40ШС1 СТ РК 2585-2014	т	4,3969744	407 430,39	1 791 460,99	3,96	1 612 314,90	0,43969744	179 146,10	4,40	1 791 460,99
364	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 60БС2 СТ РК 2585-2014	т	7,9062396	428 780,66	3 390 042,63	7,12	3 051 038,37	0,79062396	339 004,26	7,91	3 390 042,63
365	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	5,379462	304 253,48	1 636 720,03	4,84	1 473 048,03	0,5379462	163 672,00	5,38	1 636 720,03
366	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	7,329772	305 776,04	2 241 268,66	6,60	2 017 141,79	0,7329772	224 126,87	7,33	2 241 268,66
367	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 125 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05555	455 595,15	25 308,31	0,05	22 777,48	0,005555	2 530,83	0,06	25 308,31
368	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0202	316 386,82	6 391,01	0,02	5 751,91	0,00202	639,10	0,02	6 391,01
369	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	1,210384	455 594,80	551 444,66	1,09	496 300,19	0,1210384	55 144,47	1,21	551 444,66
370	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0013231	424 849,53	562,12	0,00	505,91	0,00013231	56,21	0,00	562,12
371	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,023028	316 430,79	7 286,77	0,02	6 558,09	0,0023028	728,68	0,02	7 286,77
372	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	816,0109261	281,40	229 625,47	734,41	206 662,93	81,6010926	22 962,55	816,01	229 625,47
373	Композиция органосиликатная. ОС-12-03	кг	367,2049167	1 964,27	721 289,60	330,48	649 160,64	36,72049167	72 128,96	367,20	721 289,60
374	Балки, ригели перекрытия, покрытия зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	13,3735	117 913,88	1 576 921,27	12,04	1 419 229,15	1,33735	[illegible]	[illegible]	

375	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	13,3735	33 423,70	446 991,85	12,04	402 292,67	1,33735	44 699,19	13,37	446 991,85
	Стоимость материалов балки Р1 (7шт)				**14 033 965,59**		**12 630 569,03**		**1 403 396,56**		**14 033 965,59**
376	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	11,6126164	428 780,69	4 979 265,67	10,45	4 481 339,11	1,16126164	497 926,57	11,61	4 979 265,67
377	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	1,572368	304 253,09	478 397,82	1,42	430 558,04	0,1572368	47 839,78	1,57	478 397,82
378	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,145642	305 772,23	44 533,28	0,13	40 079,95	0,0145642	4 453,33	0,15	44 533,28
379	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,17675	316 414,36	55 926,24	0,16	50 333,61	0,017675	5 592,62	0,18	55 926,24
380	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	418,724285	281,40	117 829,01	376,85	106 046,11	41,8724285	11 782,90	418,72	117 829,01
381	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	188,4259283	1 964,28	370 121,28	169,58	333 109,15	18,84259283	37 012,13	188,43	370 121,28
382	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	6,1033088	251 355,30	1 534 099,01	5,49	1 380 689,11	0,61033088	153 409,90	6,10	1 534 099,01
383	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	5,4004094	316 416,08	1 708 776,37	4,86	1 537 898,74	0,54004094	170 877,64	5,40	1 708 776,37
384	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,7639325	305 775,71	233 592,00	0,69	210 232,80	0,07639325	23 359,20	0,76	233 592,00
385	Прогоны при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	7,7808	85 997,91	669 132,54	7,00	602 219,28	0,77808	66 913,25	7,78	669 132,54
386	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	7,858608	424 950,35	3 339 518,22	7,07	3 005 566,40	0,7858608	333 951,82	7,86	3 339 518,22
387	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	434,7114465	281,40	122 327,80	391,24	110 095,02	43,47114465	12 232,78	434,71	122 327,80
388	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	193,6833178	1 964,27	380 446,33	174,31	342 401,70	19,36833178	38 044,63	193,68	380 446,33
	Подкрановые балки				**1 145 194,81**		**1 030 675,33**		**114 519,48**		**1 145 194,81**
389	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	7,9572	110 495,52	879 234,95	7,16	791 311,46	0,79572	87 923,50	7,96	879 234,95
390	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	7,9572	33 423,80	265 959,86	7,16	239 363,88	0,79572	26 595,99	7,96	265 959,86
	Стоимость материалов балки БК1, БК2				**2 217 658,40**		**1 995 892,56**		**221 765,84**		**2 217 658,40**
391	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	5,78932	305 776,07	1 770 235,52	5,21	1 593 211,97	0,578932	177 023,55	5,79	1 770 235,52
392	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	1,47056	304 253,40	447 422,88	1,32	402 680,59	0,147056	44 742,29	1,47	447 422,88
	Стоимость материалов монтажных изделий М-17,18,19,20,21				**2 741 774,80**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
393	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,212504	428 781,14	91 117,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
394	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,056156	566 035,74	31 786,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

395	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,089082	305 771,38	27 238,73	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
396	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,067872	276 195,41	18 745,93	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
397	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,351278	319 591,04	112 265,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
398	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	249,139932	281,40	70 107,98	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
399	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	112,1129694	1 964,27	220 220,14	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
400	Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р. Монтаж	м рельса в одну нитку	3,29448	14 071,97	46 359,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
401	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	т	3,29448	528 388,06	1 740 763,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
402	Детали крепления рельсов	т	0,37464	968 153,90	362 709,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
403	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	кг	72,24	283,22	20 459,81	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Стоимость материалов РС1				**516 658,98**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
404	Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73	т	0,15016	662 627,54	99 500,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
405	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,01864	419 406,11	7 817,73	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
406	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	351,268812	281,40	98 847,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
407	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	158,0709654	1 964,27	310 494,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Элементы крепления коммуникаций, стеновых ригелей				**938 288,60**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
408	Балки, ригели, крепления под установку оборудования (коммуникаций) зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	7,9378	118 205,12	938 288,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Стоимость материалов стеновых ригелей				**3 264 530,06**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
409	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	7,60126	374 057,27	2 843 306,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
410	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,415918	316 416,25	131 603,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
411	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два оаза	м2	248,532518	281,40	69 937,05	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
412	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	111,8396331	1 964,27	219 683,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Стойка СТ-1				**122 097,86**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
413	Конструкции опорные внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1816	282 150,09	51 238,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
414	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,17776	351 621,24	62 504,19	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
415	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005656	305 727,66	1 729,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
416	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два оаза	м2	5,685896	281,52	1 600,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
417	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	2,5586532	1 964,05	5 025,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Площадки обслуживания и лестницы (АС, листы 22-23)				**3 604 956,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
418	Монтаж стоек Ст-1, Ст-2 закрепляемых на фундаментах	т конструкций	1,01564	316 979,21	321 936,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

419	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,5268564	351 620,89	185 253,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
420	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,112918	305 780,22	34 528,09	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
421	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,260176	380 004,04	98 867,93	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
422	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,125846	374 059,14	47 073,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
423	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	2,4148	181 453,76	438 174,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
424	Площадки прямоугольные	т	2,4148	621 360,57	1 500 461,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
425	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,8584	185 587,13	159 307,99	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
426	Лестницы с ограждениями	т	0,8584	772 421,45	663 046,57	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
427	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024136	567 449,31	1 369,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
428	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	132,95404	281,41	37 414,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
429	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	59,829318	1 964,28	117 521,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Площадка обслуживания крана (АС, лист 24)				**1 475 759,74**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
430	Набетонка Н1, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,39	51 921,14	20 249,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
431	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0252	1 398 959,60	35 253,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
432	Монтаж стоек МС1 закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,8412	316 979,02	266 642,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
433	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,696294	351 621,27	244 831,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
434	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,101808	354 897,08	36 131,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
435	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,05151	305 785,27	15 751,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
436	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,7404	187 412,43	138 760,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
437	Площадки прямоугольные	т	0,7404	621 360,92	460 055,63	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
438	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2006	193 189,01	38 753,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
439	Лестницы с ограждениями	т	0,2006	772 419,52	154 947,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
440	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	55,2482	281,41	15 547,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
441	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	24,86169	1 964,29	48 835,57	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Обшивка фасадов (АС, лист 4)				**5 812 840,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
442	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	554	6 678,98	3 700 154,92	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
443	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	637,1	3 182,65	2 027 666,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
444	Элементы щитов кровли из деталей гнутых в угол	т	0,034	537 147,25	18 263,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
445	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	4,432	15 062,22	66 755,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Покрытия кровли (АС, лист 5)				**4 405 961,01**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

446	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	570,3	2 420,74	1 380 548,02	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
447	Стоимость Профлист Н60-845-0,8	м2	655,845	4 613,00	3 025 412,99	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Наружная система водостока				**1 552 514,67**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
448	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	72	1 816,43	130 782,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
449	Желоб настенный диам.200мм	м	72	5 097,45	367 016,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
450	Заглушка желоба	шт	4	326,82	1 307,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
451	Соединитель желоба	шт	22	1 339,44	29 467,68	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
452	Кронштейн для желоба L-0,37м	шт	153	1 201,76	183 869,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
453	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,153	352 973,27	54 004,91	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
454	Водосток наружный. Устройство	м труб	72	4 626,73	333 124,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
455	Труба водосточная диам.150мм, L1м	шт	72	2 284,59	164 490,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
456	Отвод 45град.	шт	16	3 953,25	63 252,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
457	Соединитель труб диам.150мм	шт	48	1 601,08	76 851,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
458	Наконечник	шт	8	947,68	7 581,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
459	Воронки водосточные. Установка	воронка	8	12 795,01	102 360,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
460	Расширительная воронка желоба	шт	8	4 800,72	38 405,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Крыльцо КР1				**83 711,53**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
461	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2 покрытия	2,89	5 690,95	16 446,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
462	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	3,12	1 340,22	4 181,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
463	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	3,12	1 340,22	4 181,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
464	Крыльцо железобетонное из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,8	40 247,29	32 197,83	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
465	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0362	315 009,51	11 403,34	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
466	Стяжки бетонные кл.В20, толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,25	1 811,13	4 075,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
467	Покрытия бетонные из бетона кл.В15, W4, F100, с/с, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	2,25	2 367,91	5 327,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
468	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	2,25	-381,96	-859,41	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
469	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	2,25	3 003,16	6 757,11	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Отделка цоколя				**401 321,33**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
470	Стены (цоколь). Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,5	3 209,88	56 172,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
471	Стоимость Латекс Laticrete 3642 (1 ведро 20л, расход 0,53л/1м2)	литр	9,275	6 382,92	59 201,58	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
472	Стены (цоколь). Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	17,5	16 339,82	285 946,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Пандус				**358 791,39**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
473	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2 покрытия	14,26	5 690,94	81 152,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
474	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	2,3	1 340,53	3 083,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

475	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	2,3	1 340,53	3 083,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
476	Пандус железобетонный из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	3	40 247,51	120 742,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
477	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,109	336 196,76	36 645,45	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
478	Стяжки бетонные кл.В20, толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	13,2	1 811,38	23 910,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
479	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	13,2	1 040,03	13 728,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
480	Покрытия бетонные из бетона кл.В20, W4, F100, с/с, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	13,2	2 396,55	31 634,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
481	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	13,2	391,33	5 165,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
482	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	13,2	3 003,45	39 645,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Отмостка				**946 274,72**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
483	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	106	5 690,94	603 239,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
484	Покрытия бетонные плоские, из бетона кл.В7,5 на с/стойком цементе. Устройство	м3	10,6	32 361,80	343 035,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
РАЗДЕЛ 2.ПЛОЩАДКА УЗЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ (АС, листы 25-27)					**22 818 779,21**		**0,00**		**17 372 915,48**		**17 372 915,48**
	Земляные работы				**7 075 582,71**		**0,00**		**7 075 582,71**		**7 075 582,71**
485	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	65	130,86	8 505,90	0,00	0,00	65	8 505,90	65,00	8 505,90
486	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	65	310,51	20 183,15	0,00	0,00	65	20 183,15	65,00	20 183,15
487	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	115	299,41	34 432,15	0,00	0,00	115	34 432,15	115,00	34 432,15
488	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	2130	329,35	701 515,50	0,00	0,00	2130	701 515,50	2 130,00	701 515,50
489	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	68	6 819,04	463 694,72	0,00	0,00	68	463 694,72	68,00	463 694,72
490	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	192,3	21 098,48	4 057 237,70	0,00	0,00	192,3	4 057 237,70	192,30	4 057 237,70
491	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	211	2 577,00	543 747,00	0,00	0,00	211	543 747,00	211,00	543 747,00
492	Вода техническая	м3	21,1	122,01	2 574,41	0,00	0,00	21,1	2 574,41	21,10	2 574,41
493	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1897	70,71	134 136,87	0,00	0,00	1897	134 136,87	1 897,00	134 136,87

494	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1897	174,16	330 381,52	0,00	0,00	1897	330 381,52	1 897,00	330 381,52
495	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1897	410,74	779 173,78	0,00	0,00	1897	779 173,78	1 897,00	779 173,78
	Вывоз лишнего грунта				**3 583 659,09**		**0,00**		**3 583 659,09**		**3 583 659,09**
496	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	65	471,70	30 660,50	0,00	0,00	65	30 660,50	65,00	30 660,50
497	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2198	378,40	831 723,20	0,00	0,00	2198	831 723,20	2 198,00	831 723,20
498	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	4043,62	672,98	2 721 275,39	0,00	0,00	4043,62	2 721 275,39	4 043,62	2 721 275,39
	Грунт - завоз, для засыпки траншеи				**5 393 307,13**		**0,00**		**5 393 307,13**		**5 393 307,13**
499	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1993	402,53	802 242,29	0,00	0,00	1993	802 242,29	1 993,00	802 242,29
500	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	3487,75	672,98	2 347 186,00	0,00	0,00	3487,75	2 347 186,00	3 487,75	2 347 186,00
501	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	1993	1 125,88	2 243 878,84	0,00	0,00	1993	2 243 878,84	1 993,00	2 243 878,84
	Площадка узла регулирования				**2 786 642,44**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
502	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	105,5	5 690,95	600 395,23	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
503	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, из бетона кл.В15, W4, F100. с/с. Устройство	м3	19,04	68 549,60	1 305 184,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
504	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,797	315 002,80	881 062,83	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Опора ОП-12				**174 517,58**		**0,00**		**174 517,58**		**174 517,58**
505	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	3,38	1 739,50	5 879,51	0,00	0,00	3,38	5 879,51	3,38	5 879,51
506	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	3,38	4 216,44	14 251,57	0,00	0,00	3,38	14 251,57	3,38	14 251,57
507	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	3,38	5 690,93	19 235,34	0,00	0,00	3,38	19 235,34	3,38	19 235,34
508	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	4,64	1 340,44	6 219,64	0,00	0,00	4,64	6 219,64	4,64	6 219,64
509	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	4,64	1 340,44	6 219,64	0,00	0,00	4,64	6 219,64	4,64	6 219,64
510	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1,6	47 793,86	76 470,18	0,00	0,00	1,6	76 470,18	1,60	76 470,18
511	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0946	314 997,53	29 798,77	0,00	0,00	0,0946	29 798,77	0,09	29 798,77
512	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004	280 734,66	1 122,94	0,00	0,00	0,004	1 122,94	0,00	1 122,94
513	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0328	467 073,13	15 320,00	0,00	0,00	0,0328	15 320,00	0,03	15 320,00
	-Опора ОП-9				**174 958,97**		**0,00**		**174 958,97**		**174 958,97**

514	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	3,38	1 739,50	5 879,51	0,00	0,00	3,38	5 879,51	3,38	5 879,51
515	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	3,38	4 216,44	14 251,57	0,00	0,00	3,38	14 251,57	3,38	14 251,57
516	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	3,38	5 690,93	19 235,34	0,00	0,00	3,38	19 235,34	3,38	19 235,34
517	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	4,64	1 340,44	6 219,64	0,00	0,00	4,64	6 219,64	4,64	6 219,64
518	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	4,64	1 340,44	6 219,64	0,00	0,00	4,64	6 219,64	4,64	6 219,64
519	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1,6	47 793,86	76 470,18	0,00	0,00	1,6	76 470,18	1,60	76 470,18
520	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,096	315 001,59	30 240,15	0,00	0,00	0,096	30 240,15	0,10	30 240,15
521	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004	280 734,66	1 122,94	0,00	0,00	0,004	1 122,94	0,00	1 122,94
522	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0328	467 073,13	15 320,00	0,00	0,00	0,0328	15 320,00	0,03	15 320,00
	-Опора ОП-10				**350 424,27**		**0,00**		**350 424,27**		**350 424,27**
523	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	6,76	1 739,70	11 760,37	0,00	0,00	6,76	11 760,37	6,76	11 760,37
524	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	6,76	4 216,44	28 503,13	0,00	0,00	6,76	28 503,13	6,76	28 503,13
525	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	6,76	5 690,93	38 470,69	0,00	0,00	6,76	38 470,69	6,76	38 470,69
526	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	9,28	1 340,44	12 439,28	0,00	0,00	9,28	12 439,28	9,28	12 439,28
527	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	9,28	1 340,44	12 439,28	0,00	0,00	9,28	12 439,28	9,28	12 439,28
528	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	3,2	47 794,26	152 941,63	0,00	0,00	3,2	152 941,63	3,20	152 941,63
529	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1936	315 000,03	60 984,01	0,00	0,00	0,1936	60 984,01	0,19	60 984,01
530	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	280 896,93	2 247,18	0,00	0,00	0,008	2 247,18	0,01	2 247,18
531	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0656	467 053,34	30 638,70	0,00	0,00	0,0656	30 638,70	0,07	30 638,70
	-Опора ОП-11				**90 219,36**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
532	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1	51 920,01	51 920,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
533	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,082	467 065,21	38 299,35	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Фундамент Ф-6				**299 028,72**		**0,00**		**299 028,72**		**299 028,72**
534	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	5,12	1 739,63	8 906,91	0,00	0,00	5,12	8 906,91	5,12	8 906,91
535	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	5,12	4 216,34	21 587,66	0,00	0,00	5,12	21 587,66	5,12	21 587,66
536	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	5,12	5 691,01	29 137,97	0,00	0,00	5,12	29 137,97	5,12	29 137,97
537	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	7,04	1 340,42	9 436,56	0,00	0,00	7,04	9 436,56	7,04	9 436,56
538	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	7,04	1 340,42	9 436,56	0,00	0,00	7,04	9 436,56	7,04	9 436,56

539	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	3,4	47 794,19	162 500,25	0,00	0,00	3,4	162 500,25	3,40	162 500,25
540	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,132	314 999,14	41 579,89	0,00	0,00	0,132	41 579,89	0,13	41 579,89
541	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004	280 734,66	1 122,94	0,00	0,00	0,004	1 122,94	0,00	1 122,94
542	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0328	467 073,13	15 320,00	0,00	0,00	0,0328	15 320,00	0,03	15 320,00
	-Фундамент Ф-7				**165 883,38**		**0,00**		**165 883,38**		**165 883,38**
543	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	2,81	1 739,86	4 889,01	0,00	0,00	2,81	4 889,01	2,81	4 889,01
544	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	2,81	4 216,59	11 848,62	0,00	0,00	2,81	11 848,62	2,81	11 848,62
545	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	2,81	5 690,81	15 991,18	0,00	0,00	2,81	15 991,18	2,81	15 991,18
546	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	3,8	1 340,56	5 094,13	0,00	0,00	3,8	5 094,13	3,80	5 094,13
547	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	3,8	1 340,56	5 094,13	0,00	0,00	3,8	5 094,13	3,80	5 094,13
548	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1,95	47 794,21	93 198,71	0,00	0,00	1,95	93 198,71	1,95	93 198,71
549	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0684	315 002,07	21 546,14	0,00	0,00	0,0684	21 546,14	0,07	21 546,14
550	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	281 059,21	562,12	0,00	0,00	0,002	562,12	0,00	562,12
551	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0164	467 033,55	7 659,35	0,00	0,00	0,0164	7 659,35	0,02	7 659,35
	-Фундамент Ф-8				**155 553,64**		**0,00**		**155 553,64**		**155 553,64**
552	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устоойство	м2 покрытия	2,56	1 739,89	4 454,12	0,00	0,00	2,56	4 454,12	2,56	4 454,12
553	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	2,56	4 216,60	10 794,50	0,00	0,00	2,56	10 794,50	2,56	10 794,50
554	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	2,56	5 690,76	14 568,35	0,00	0,00	2,56	14 568,35	2,56	14 568,35
555	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	3,52	1 340,24	4 717,64	0,00	0,00	3,52	4 717,64	3,52	4 717,64
556	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	3,52	1 340,24	4 717,64	0,00	0,00	3,52	4 717,64	3,52	4 717,64
557	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1,8	47 794,49	86 030,08	0,00	0,00	1,8	86 030,08	1,80	86 030,08
558	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07	314 997,73	22 049,84	0,00	0,00	0,07	22 049,84	0,07	22 049,84
559	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	281 059,21	562,12	0,00	0,00	0,002	562,12	0,00	562,12
560	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0164	467 033,55	7 659,35	0,00	0,00	0,0164	7 659,35	0,02	7 659,35
	-Фундамент Ф-8.1				**125 257,66**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
561	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	2,56	1 739,89	4 454,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
562	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	2,56	4 216,60	10 794,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
563	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	2,56	5 690,76	14 568,35	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

564	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	3,52	1 340,24	4 717,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
565	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	3,52	1 340,24	4 717,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
566	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	1,3	47 794,54	62 132,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
567	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0504	314 992,58	15 875,63	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
568	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0012	281 275,57	337,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
569	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0164	467 033,55	7 659,35	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Приямок ПР1				**152 302,94**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
570	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	1,69	1 739,89	2 940,41	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
571	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	1,69	4 216,44	7 125,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
572	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	1,69	5 691,32	9 618,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
573	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	1,62	1 340,67	2 171,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
574	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	1,62	1 340,67	2 171,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
575	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,72	102 887,36	74 078,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
576	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,034	315 003,18	10 710,11	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
577	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,02223	313 190,26	6 962,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
578	Покрытие приямка просечно-вытяжной сталью ПВ508. Устройство	м2 настила	0,81	38 232,64	30 968,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
579	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-508, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,014	339 477,98	4 752,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
580	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,68913	280,69	193,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
581	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,3101085	1 963,36	608,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Площадка обслуживания Пл1 (лист 25,27)				**976 149,17**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
582	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	1,43	5 691,18	8 138,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
583	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	4,64	1 340,44	6 219,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
584	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	4,64	1 340,44	6 219,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
585	Фундаменты-столбы бетонные -ФЛ1, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,8	51 919,68	41 535,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
586	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0872	467 052,43	40 726,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
587	Монтаж стоек С1 закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,296192	316 979,38	93 886,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
588	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,235936	351 620,14	82 959,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
589	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,051712	305 770,70	15 812,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

590	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,4522	187 411,46	84 747,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
591	Площадки прямоугольные	т	0,4522	621 359,39	280 978,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
592	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2878	193 191,07	55 600,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
593	Лестницы с ограждениями	т	0,2878	772 421,48	222 302,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
594	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	31,7688	281,39	8 939,42	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
595	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	14,29596	1 964,28	28 081,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Площадка обслуживания Пл2 (лист 25,27)				**300 350,35**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
596	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	0,715	5 690,27	4 068,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
597	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	2,32	1 340,16	3 109,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
598	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	2,32	1 340,16	3 109,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
599	Фундаменты-столбы бетонные -ФЛ1, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,4	51 921,31	20 768,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
600	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0436	467 052,43	20 363,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
601	Монтаж стоек С3 закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,103584	316 978,94	32 833,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
602	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,07474	351 627,76	26 280,66	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
603	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,025856	305 770,70	7 906,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
604	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,0913	187 406,46	17 110,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
605	Площадки прямоугольные	т	0,0913	621 356,20	56 729,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
606	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,101	193 186,83	19 511,87	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
607	Лестницы с ограждениями	т	0,101	772 425,99	78 015,02	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
608	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	9,0489	281,33	2 545,73	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
609	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	4,072005	1 964,19	7 998,19	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Площадка обслуживания Пл3 (лист 25,27)				**386 454,42**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
610	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0436	467 052,43	20 363,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
611	Монтаж стоек С2 закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,068	316 988,66	21 555,23	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
612	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,042824	351 619,73	15 057,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
613	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,025856	305 770,70	7 906,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
614	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,1382	187 411,63	25 900,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
615	Площадки прямоугольные	т	0,1382	621 358,18	85 871,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
616	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,202	193 193,26	39 025,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
617	Лестницы с ограждениями	т	0,202	772 419,56	156 028,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
618	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	12,6542	281,40	3 560,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
619	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	5,69439	1 964,26	11 185,26	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Отмостка				**219 270,30**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
632	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	30	5 690,94	170 728,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
633	Покрытия бетонные плоские, из бетона кл В7,5 на с/стойком цементе. Устройство	м3	1,5	32 361,40	48 542,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

	ПЛОЩАДКА ОБСЛУЖИВАНИЯ IIл5 (лист 27)				**409 217,09**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
634	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	1,927	5 690,63	10 965,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
635	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	6,8	1 340,39	9 114,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
636	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	6,8	1 340,39	9 114,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
637	Фундаменты-столбы бетонные -ФЛ1 и Фс1, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,8	51 919,68	41 535,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
638	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0436	467 052,43	20 363,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
639	Монтаж стоек С4 закрепляемых на фундаментах	т конструкций	0,1384	316 979,06	43 869,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
640	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,113928	351 622,95	40 059,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
641	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,025856	305 770,70	7 906,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
642	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,0913	187 406,46	17 110,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
643	Площадки прямоугольные	т	0,0913	621 356,20	56 729,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
644	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1439	193 186,56	27 799,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
645	Лестницы с ограждениями	т	0,1439	772 421,48	111 151,45	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
646	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	11,5816	281,35	3 258,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
647	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	5,21172	1 964,34	10 237,59	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	РАЗДЕЛ 3.ДРЕНАЖНАЯ ЕМКОСТЬ (АС, лист 28)				**4 363 463,21**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы				**1 998 533,69**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
648	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	38,8	130,86	5 077,37	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
649	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	38,8	310,53	12 048,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
650	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	85	299,41	25 449,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
651	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	92	329,35	30 300,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
652	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3	6 818,99	20 456,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
653	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	87,1	21 098,48	1 837 677,61	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
654	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8	2 577,08	20 616,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

655	Вода техническая	м3	0,8	121,71	97,37	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
656	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	71,4	70,71	5 048,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
657	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	71,4	174,15	12 434,31	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
658	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	71,4	410,73	29 326,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Вывоз лишнего грунта				**221 425,18**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
659	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	38,8	471,70	18 301,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
660	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	100,6	378,40	38 067,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
661	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	245,258	672,99	165 056,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Фундамент ФП-1				**544 385,14**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
662	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	12,441	1 739,59	21 642,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
663	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	12,441	4 216,50	52 457,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
664	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	12,441	5 690,94	70 800,98	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
665	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	17,83	1 340,35	23 898,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
666	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	17,83	1 340,35	23 898,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
667	Плиты фундаментные железобетонные плоские, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	5,5	37 668,90	207 178,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
668	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,14	305 780,55	42 809,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
669	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,012	316 435,02	3 797,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
670	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,037	467 069,49	17 281,57	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
671	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,016	1 398 967,33	22 383,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
672	Основание под фундаменты песчаное (под емкость). Устройство	м3 основания	7	8 319,58	58 237,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Приямок Пр-1				**143 048,10**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
673	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	1,6129	5 691,32	9 179,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
674	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	1,4271	1 339,95	1 912,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
675	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	1,4271	1 339,95	1 912,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

676	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,41	101 252,87	41 513,68	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
677	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,044	314 989,30	13 859,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
678	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,132	467 055,14	61 651,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
679	Покрытие приямка просечно-вытяжной сталью ПВ406х600х600. Устройство	м2 настила	0,36	21 701,49	7 812,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
680	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	316 471,08	2 848,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
681	Лист стальной просечно-вытяжной ПВ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали	т	0,006	339 045,25	2 034,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
682	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,279	279,18	77,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
683	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,12555	1 964,61	246,66	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Опора СМДК				**17 324,41**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
684	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,02	50 305,05	1 006,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
685	М/конструкции опоры. Монтаж	т конструкций	0,02	316 305,20	6 326,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
686	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02	316 435,02	6 328,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
687	Хомут для крепления Х-1	т	0,000222	152 040,85	33,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
688	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,06	1 125,10	67,51	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
689	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	1 050 357,73	462,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
690	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0023	1 034 040,49	2 378,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
691	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,62	280,58	173,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
692	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,279	1 963,58	547,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Площадка				**1 243 979,87**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
693	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	43,89	5 690,94	249 775,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
694	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	11,63	1 340,39	15 588,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
695	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	11,63	1 340,39	15 588,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
696	Плиты фундаментные железобетонные плоские, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	12,3	37 668,87	463 327,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
697	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,68556	315 002,96	215 953,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
698	Конструкции стальные (гильзы Г1, Г2, Г3, Г4), остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,11206	227 838,66	25 531,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
699	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,25	78 296,73	19 574,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
700	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 180 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6 928,47	6 928,47	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
701	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,25	97 645,03	24 411,26	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
702	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,25	6 927,17	1 731,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
703	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	7	21 849,92	152 949,44	0,00	0,00		0,00	0,00	-

704	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками	м шва	2,8	358,39	1 003,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
705	Стоимость Пенебар	м	2,8	2 503,66	7 010,25	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
706	Стоимость Скобы (для крепления гидропрокладки Пенебар)	м	2,8	400,59	1 121,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
707	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	1,4	1 078,43	1 509,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
708	Стоимость Пенекрит (расход 1 пог.метр1,5кг)	кг	2,1	1 752,56	3 680,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
709	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, первый слой	м2	7,7	139,09	1 070,99	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
710	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, последующий слой	м2	7,7	138,59	1 067,14	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
711	Стоимость Пенетрон (расход на 1 м21,1кг/1 слой)	кг	16,94	2 134,36	36 156,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Опора ОП-13				**18 037,12**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
712	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,02	46 994,66	939,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
713	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0023	1 034 040,49	2 378,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
714	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0242	227 827,85	5 513,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
715	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,55	5 332,04	2 932,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
716	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0176548	305 746,57	5 397,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
717	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,7502	282,07	211,61	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
718	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,33759	1 965,04	663,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Опора ОП-14				**3 041,67**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
719	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,02	46 994,66	939,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
720	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0045	467 061,69	2 101,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Опора ОП-15				**12 230,29**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
721	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,1	46 981,68	4 698,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
722	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0124	467 036,10	5 791,25	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
723	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,003	228 049,58	684,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
724	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	316 326,83	948,98	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
725	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,093	279,18	25,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
726	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,04185	1 954,27	81,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Отмостка				**161 457,73**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
727	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ 100мм	м2	19,5	5 690,95	110 973,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
728	Покрытия бетонные плоские, из бетона кл.В7,5 на с/стойком цементе. Устройство	м3	1,56	32 361,67	50 484,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	РАЗДЕЛ 4.ФУНДАМЕНТ Ф-4 (АС, лист 29)				**1 005 073,14**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы				**172 774,49**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
729	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	16	130,87	2 093,92	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
730	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	16	103,53	1 656,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

731	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	68	299,41	20 359,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
732	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	68,8	329,36	22 659,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
733	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	6 818,77	13 637,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
734	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	2 577,03	30 924,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
735	Вода техническая	м3	1,2	122,25	146,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
736	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	124	70,71	8 768,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
737	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	124	174,16	21 595,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
738	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	124	410,74	50 931,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Вывоз лишнего грунта				**133 283,71**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
739	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	16	471,73	7 547,68	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
740	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	68	378,40	25 731,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
741	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	148,6	672,98	100 004,83	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Грунт - завоз, для засыпки траншеи				**699 014,94**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
742	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	68	402,54	27 372,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
743	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	119	672,99	80 085,81	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
744	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	68	1 125,88	76 559,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
745	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	10,24	5 690,89	58 274,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
746	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	13,12	1 340,35	17 585,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
747	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	13,12	1 340,35	17 585,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

748	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3, из бетона кл.В20, W4, F100, с/с. Устройство	м3	3,28	48 739,30	159 864,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
749	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,204	315 003,18	64 260,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
750	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	280 896,93	2 247,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
751	Поверхности бетонные. Прокладка из текстолита на эпоксидном клее в 1 слой	м2	2,56	9 836,87	25 182,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
752	Текстолит листовой марки Б, толщиной 10 мм ГОСТ 5-78	кг	36	4 722,11	169 995,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	РАЗДЕЛ 5.КОЛОДЦЫ МК-1, К-1, К-2, К-3				**12 870 609,82**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	КОЛОДЕЦ МК-1 (АС, лист 31)				**1 769 900,62**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
753	Металлоконструкции колодца. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,783732	468 731,89	836 092,07	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
754	Трубы стальные сварные из стали марки Ст20, D 1220 мм, толщина стенки 16,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	3,19	245 890,33	784 390,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
755	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0491845	305 779,02	15 039,59	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
756	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,2280313	304 253,99	69 379,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
757	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,3	809,21	242,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
758	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0011149	286 443,59	319,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
759	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	55,295692	281,40	15 560,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
760	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	24,8830614	1 964,27	48 877,05	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	КОЛОДЕЦ К-1 (АС, лист 34)				**2 397 935,13**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы				**83 297,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
761	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	9,2	130,81	1 203,45	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
762	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	9,2	310,58	2 857,34	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
763	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	16,8	299,43	5 030,42	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
764	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	59	329,35	19 431,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
765	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	6 818,77	13 637,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

766	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5	2 576,92	12 884,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
767	Вода техническая	м3	0,5	122,03	61,02	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
768	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	43	70,71	3 040,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
769	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	43	174,17	7 489,31	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
770	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43	410,74	17 661,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Вывоз лишнего грунта				**111 305,88**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
771	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	9,2	471,72	4 339,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
772	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	61	378,39	23 081,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
773	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	124,646	672,98	83 884,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Грунт - завоз, для засыпки траншеи				**1 669 733,17**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
774	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	31,2	402,52	12 558,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
775	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	54,6	672,99	36 745,25	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
776	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	31,2	1 125,89	35 127,77	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
777	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	11,56	1 739,65	20 110,35	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
778	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	11,56	4 216,44	48 742,05	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
779	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	11,56	5 690,95	65 787,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
780	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	36,4	1 340,39	48 790,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
781	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	36,4	1 340,39	48 790,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
782	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	13	66 915,96	869 907,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
783	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,041	280 885,06	11 516,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
784	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0531	266 606,70	14 156,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
785	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,19	315 003,18	374 853,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
786	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,006	1 034 012,27	6 204,07	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
787	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0578	313 161,45	18 100,73	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

788	Лестницы /стремянка/ с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,061	184 003,17	11 224,19	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
789	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,061	772 425,99	47 117,99	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Гильза				**101 707,06**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
790	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0372	227 847,17	8 475,91	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
791	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,6	57 494,89	34 496,93	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
792	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	21 849,92	43 699,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
793	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками	м шва	0,8	358,63	286,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
794	Стоимость Пенебар	м	0,8	2 503,89	2 003,11	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
795	Стоимость Скобы (для крепления гидропрокладки Пенебар)	м	0,8	400,82	320,66	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
796	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	0,4	1 077,50	431,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
797	Стоимость Пенекрит (расход 1 пог.метр1,5кг)	кг	0,6	1 752,56	1 051,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
798	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, первый слой	м2	2,2	139,26	306,37	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
799	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, последующий слой	м2	2,2	138,67	305,07	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
800	Стоимость Пенетрон (расход на 1 м2 1,1кг/1 слой)	кг	4,84	2 134,24	10 329,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фундамент Ф3				**22 003,10**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
801	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,06	50 283,42	3 017,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
802	Поверхности бетонные. Прокладка из текстолита на эпоксидном клее в 1 слой	м2	0,25	9 835,12	2 458,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
803	Текстолит листовой марки Б, толщиной 10 мм ГОСТ 5-78	кг	3,5	4 722,09	16 527,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-балка Б-1				**51 666,86**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
804	Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж	т конструкций	0,10816	115 944,56	12 540,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
805	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0992	379 617,33	37 658,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
806	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0048	305 887,18	1 468,26	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-покрытие колодца				**243 954,28**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
807	Покрытие колодца из стали (Щ1). Устройство	м2 настила	2,484	21 700,86	53 904,94	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
808	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,468416	352 975,57	165 339,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
809	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0052	286 601,50	1 490,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
810	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	19,926056	281,39	5 606,99	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
811	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	8,9667252	1 964,22	17 612,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-отмостка				**114 267,10**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
812	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	12,8	5 690,96	72 844,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
813	Покрытия бетонные плоские, из бетона кл.В7,5 на с/стойком цементе. Устройство	м3	1,28	32 361,57	41 422,81	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	КОЛОДЕЦ К-2 (АС, лист 35)				**6 606 880,88**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы				**215 455,69**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

814	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	24,3	130,89	3 180,63	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
815	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	24,3	310,50	7 545,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
816	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	45,6	299,41	13 653,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
817	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	154,8	329,35	50 983,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
818	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,8	6 819,04	32 731,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
819	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,6	2 577,02	32 470,45	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
820	Вода техническая	м3	1,26	121,58	153,19	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
821	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	114	70,71	8 060,94	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
822	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	114	174,15	19 853,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
823	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	114	410,74	46 824,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Вывоз лишнего грунта				**291 591,08**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
824	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	24,3	471,68	11 461,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
825	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	159,6	378,40	60 392,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
826	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	326,508	672,99	219 736,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Грунт - завоз, для засыпки траншеи				**4 651 026,73**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
827	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	81	402,52	32 604,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
828	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	141,75	672,98	95 394,92	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
829	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	81	1 125,89	91 197,09	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
830	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	28,56	1 739,65	49 684,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

831	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки I. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	28,56	4 216,45	120 421,81	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
832	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	28,56	5 690,97	162 534,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
833	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	102,6	1 340,39	137 524,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
834	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	102,6	1 340,39	137 524,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
835	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	36,9	66 915,90	2 469 196,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
836	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1152	280 881,15	32 357,51	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
837	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1593	266 614,85	42 471,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
838	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400). диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,297	315 003,05	1 038 565,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
839	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,018	1 034 012,27	18 612,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
840	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,153	313 170,44	47 915,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
841	Лестницы /стремянка/ с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,183	183 996,08	33 671,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
842	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,183	772 418,90	141 352,66	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Гильза				**305 119,88**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
843	Конструкции стальные. остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1116	227 847,17	25 427,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
844	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм. толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	м	1,8	57 494,17	103 489,51	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
845	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	6	21 849,92	131 099,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
846	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками	м шва	2,4	358,09	859,42	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
847	Стоимость Пенебар	м	2,4	2 503,89	6 009,34	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
848	Стоимость Скобы (для крепления гидропрокладки Пенебар)	м	2,4	400,82	961,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
849	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	1,2	1 078,58	1 294,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
850	Стоимость Пенекрит (расход 1 пог.метр 1,5кг)	кг	1,8	1 752,56	3 154,61	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
851	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой. первый слой	м2	6,6	139,06	917,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
852	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой. последующий слой	м2	6,6	138,67	915,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
853	Стоимость Пенетрон (расход на 1 м2 1,1кг/1 слой)	кг	14,52	2 134,33	30 990,47	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Фундамент ФЗ				**66 009,31**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
854	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В12,5, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,18	50 276,21	9 049,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
855	Поверхности бетонные. Прокладка из текстолита на эпоксидном клее в 1 слой	м2	0,75	9 836,86	7 377,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
856	Текстолит листовой марки Б, толщиной 10 мм ГОСТ 5-78	кг	10,5	4 722,09	49 581,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Балка Б-1				**153 554,39**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
857	Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж	т конструкций	0,312	115 947,12	36 175,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

858	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2976	379 621,69	112 975,41	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
859	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0144	305 797,03	4 403,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Покрытие колодца				**607 033,27**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
860	Покрытие колодца из стали (ЩІ). Устройство	м2 настила	5,832	21 700,91	126 559,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
861	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	1,17564	352 976,43	414 973,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
862	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0156	286 684,72	4 472,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
863	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	52,37016	281,40	14 736,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
864	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	23,566572	1 964,27	46 291,11	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Отмостка				**317 090,52**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
865	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ 100мм	м2	35,52	5 690,93	202 141,83	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
866	Покрытия бетонные плоские, из бетона кл В7,5 на с/стойком цементе. Устройство	м3	3,552	32 361,68	114 948,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	КОЛОДЕЦ К-3 (АС, листы 30,33)				**2 095 893,18**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы				**71 324,20**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
867	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	22,1	130,88	2 892,45	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
868	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	22,1	310,51	6 862,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
869	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	11,8	299,46	3 533,63	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
870	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	47,2	329,36	15 545,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
871	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,5	6 818,99	10 228,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
872	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,8	2 576,92	9 792,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
873	Вода техническая	м3	0,38	122,99	46,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
874	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,2	70,72	2 418,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
875	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	34,2	174,16	5 956,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

876	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	34,2	410,75	14 047,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Вывоз лишнего грунта				**112 505,98**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
877	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	22,1	471,70	10 424,57	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
878	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	48,7	378,40	18 428,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
879	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	124,301	672,99	83 653,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Грунт - завоз, для засыпки траншеи				**1 177 793,75**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
880	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	26,2	402,54	10 546,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
881	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	45,85	672,99	30 856,59	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
882	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	26,2	1 125,86	29 497,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
883	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа БХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	8,4	1 827,98	15 355,03	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
884	Покрытия асфальтобетонные, типа БХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	8,4	4 481,86	37 647,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
885	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	8,4	5 690,88	47 803,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
886	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	31,2	1 340,39	41 820,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
887	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	31,2	1 340,39	41 820,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
888	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	9,75	68 549,62	668 358,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
889	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,058	280 880,14	16 291,05	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
890	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0322	266 613,76	8 584,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
891	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,697	315 003,18	219 557,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
892	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,005	1 034 142,09	5 170,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
893	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0096	467 079,72	4 483,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Гильза				**277 998,04**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
894	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,04094	227 834,16	9 327,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
895	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	27 015,44	16 209,26	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
896	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	6 252,97	1 875,89	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

897	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	3	21 849,92	65 549,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
898	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками	м шва	1,2	358,09	429,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
899	Стоимость Пенебар	м	1,2	2 503,35	3 004,02	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
900	Стоимость Скобы (для крепления гидропрокладки Пенебар)	м	1,2	400,28	480,34	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
901	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	0,6	1 077,50	646,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
902	Стоимость Пенекрит (расход 1 пог.метр1,5кг)	кг	0,9	1 752,56	1 577,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
903	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, первый слой	м2	3,3	139,26	459,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
904	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой, последующий слой	м2	3,3	138,47	456,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
905	Стоимость Пенетрон (расход на 1 м2 1,1кг/1 слой)	кг	7,26	2 134,33	15 495,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
906	Монтаж опоры ОП-1, закрепляемых на фундаментах. Установка	т	0,0182	227 826,08	4 146,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
907	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,385	5 513,11	2 122,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
908	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0123018	305 822,64	3 762,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
909	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	0,5642	280,72	158,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
910	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	0,25389	1 963,48	498,51	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
911	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	0,94	15 183,36	14 272,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
912	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,25	62 282,20	15 570,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
913	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	49 735,15	49 735,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
914	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,075	75 122,21	5 634,17	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
915	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	3 977,67	3 977,67	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
916	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	3 165,00	3 165,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
917	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20 821,75	20 821,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
918	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,05	772 425,99	38 621,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Внутренняя отделка стен				**187 603,21**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
919	Пароизоляция - 1 слой пергамина	м2	9,6	5 318,41	51 056,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
920	Поверхности плоские. Изоляция матами из минеральной ваты т.60мм	м3 изоляции	0,576	63 365,89	36 498,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
921	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	0,71424	22 000,10	15 713,35	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
922	Дюбели гвоздевые со стальным оцинкованным стержнем размерами 10 мм х 120 мм	шт.	57,6	56,07	3 229,63	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

923	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,6	8 448,41	81 104,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Внутренняя отделка потолков				**88 651,18**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
924	Пароизоляция - 1 слой пергамина	м2	4,4	5 318,47	23 401,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
925	Поверхности плоские. Изоляция матами из минеральной ваты т.60мм	м3 изоляции	0,264	63 365,68	16 728,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
926	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	0,32736	22 001,42	7 202,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
927	Дюбели гвоздевые со стальным оцинкованным стержнем размерами 10 мм х 120 мм	шт.	26,4	56,06	1 479,98	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
928	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,4	9 054,32	39 839,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Отмостка				**180 016,81**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
929	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	14,8	5 690,92	84 225,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
930	Покрытия бетонные плоские, из бетона кл.В7,5 на с/стойком цементе. Устройство	м3	2,96	32 361,89	95 791,19	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	РАЗДЕЛ 6.СТЕНОВЫЕ РИГЕЛИ(АС, лист 32)				**4 024 954,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы				**321 070,65**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
931	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	46,3	130,86	6 058,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
932	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	46,3	310,50	14 376,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
933	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	189	299,41	56 588,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
934	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	90	329,35	29 641,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
935	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3	6 818,99	20 456,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
936	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	23	2 576,97	59 270,31	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
937	Вода техническая	м3	2,3	121,92	280,42	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
938	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	205	70,71	14 495,55	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
939	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	205	174,15	35 700,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

940	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	205	410,74	84 201,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Вывоз лишнего грунта				**221 408,97**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
941	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	46,3	471,70	21 839,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
942	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	93	378,40	35 191,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
943	Перевозка строительных грузов (грунт извлеченный после разработки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	244,254	672,98	164 378,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Грунт - завоз, для засыпки траншеи				**3 482 475,06**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
944	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	39	402,54	15 699,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
945	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	68,25	672,99	45 931,57	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
946	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	39	1 125,87	43 908,93	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
947	Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм, типа ВХ марки 1. Устройство	м2 покрытия	71,196	1 739,64	123 855,41	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
948	Покрытия асфальтобетонные, типа ВХ марки 1. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия	71,196	4 216,47	300 195,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
949	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ 100мм	м2	71,196	5 690,95	405 172,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
950	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	181	1 340,39	242 610,59	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
951	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	181	1 340,39	242 610,59	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
952	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	14,09	27 680,11	390 012,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
953	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	14,09	84 878,73	1 195 941,31	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
954	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	4,2	19 436,76	81 634,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
955	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	4,2	82 057,67	344 642,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
956	Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	0,096	66 640,67	6 397,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
957	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	24	595,87	14 300,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
958	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,527	56 093,35	29 561,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Локальная смета 2-1-3				**33 169 924,07**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Электрооборудование				**717 583,75**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

959	Щитки осветительные взрывозащищенные массой 6 кг. Установка	шт	1	9 027,65	9 027,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
960	Стоимость щитка освещения ШГВ 423222 QFMZS	компл	1	453 275,15	453 275,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
961	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	10 134,14	30 402,42	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
962	Стоимость переключателя ППГ-2И25	шт	3	74 959,51	224 878,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Осветительная арматура				**5 502 246,13**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
963	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	13	5 166,32	67 162,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
964	Светильник универсальный светодиодный СГУ01-3720С-220АС/У-1КНВМ1М-20НК QFMZS	шт	4	167 038,09	668 152,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
965	Светильник универсальный светодиодный СГУ01-3720С-220АС/У-2КНВМ1М-20НК QFMZS	шт	5	170 223,99	851 119,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
966	Светильник универсальный светодиодный СГУ01-3720С-220АС/У/ИБП-1КНВМ1М-20НК QFMZS	шт	1	309 515,64	309 515,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
967	Светильник универсальный светодиодный СГУ01-3720С-220АС/У/ИБП-2КНВМ1М-20НК QFMZS	шт	3	315 715,38	947 146,14	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
968	Прожектор. Установка отдельно на стальной конструкции	шт.	10	8 604,44	86 044,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
969	Прожектор универсальный светодиодный СГП05-5080С-220АС/У-1КНВМ1М-20НК QFMZS	шт	3	236 771,28	710 313,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
970	Прожектор универсальный светодиодный СГП05-5080С-220АС/У-2КНВМ1М-20НК QFMZS	шт	7	237 484,74	1 662 393,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
971	Кронштейны со светильниками типа Желудь светодиодный. Монтаж по стенам и потолкам	шт.	2	5 811,37	11 622,74	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
972	Светильник типа Желудь светодиодный СГЖ01-1240С/Т-220АС-1КНВТВ1МНК QFMZS	шт	2	91 258,56	182 517,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
973	Кронштейн для светильников К986У3	шт	2	3 129,30	6 258,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Кабельно-проводниковая продукция				**361 266,07**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
974	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах и металлорукаве	м кабеля	40	756,98	30 279,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
975	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	201	1 050,50	211 150,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
976	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0,24582	487 496,44	119 836,37	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Электромонтажные изделия				**1 321 753,34**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
977	Стоимость ответвительных коробок У409У1	шт	5	1 001,43	5 007,15	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
978	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,04209	253 408,64	10 665,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
979	Стоимость Лотка листового перфорировонного 60х100х3050 MKSM610 FT 6059018	м	23	8 678,09	199 596,07	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
980	Стоимость Крышки лотка 100х3000 DRL100 DD 6052703	м	23	9 539,14	219 400,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
981	Угловая секция 90гр 60х100 RBM90 610 FT 6041150	шт	4	21 570,81	86 283,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
982	Крышка угловой секции 90 гр DFBM90 100 DD 7138540	шт	4	19 463,51	77 854,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
983	U-образная профильная рейка 50х50х400 US5 40 FT 6340911	шт	53	10 177,38	539 401,14	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
984	Кронштейн 110мм AW 30 11 FT 6419704	шт	53	3 058,87	162 120,11	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
985	Монтажная пластина 210х210 MP WI KL FS 7084765	шт	5	4 285,08	21 425,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Трубы и стальные элементы				**86 426,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

986	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	40	1 502,17	60 086,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
987	Металлорукав Ду20мм, арт.667R2024	м	40	658,48	26 339,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	ЭЛЕКТРООБОГРЕВ				**24 776 620,88**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
988	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	2	11 152,79	22 305,58	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
989	Шкаф взрывозащищенный, навесной, со степенью защиты IP54, на 6 контуров обогрева, ЩУЭ	шт	1	9 126 658,19	9 126 658,19	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
990	Шкаф взрывозащищенный, навесной, со степенью защиты IP54, на 2 контура обогрева, ЩУЭ	шт	1	5 509 837,93	5 509 837,93	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
991	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением	м	814	954,08	776 621,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
992	Саморегулирующий нагревательный кабель HTSX 12-2-OJ, 410.021.240	м	157	12 137,21	1 905 541,97	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
993	Резистивный нагревательный кабель последовательного сопротивления, TESH 50-FOJ, 419.100.504	м	196	3 072,28	602 166,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
994	Резистивный нагревательный кабель последовательного сопротивления, TESH 100-FOJ, 419.101.004	м	151	2 971,00	448 621,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
995	Резистивный нагревательный кабель последовательного сопротивления, TESH 150-FOJ, 419.101.504	м	116	2 937,24	340 719,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
996	Резистивный нагревательный кабель последовательного сопротивления, TESH 200-FOJ, 419.102.504	м	109	2 743,11	298 998,99	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
997	Резистивный нагревательный кабель последовательного сопротивления, TESH 380-FOJ, 419.103.804	м	85	3 072,29	261 144,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
998	Набор для конечной и силовой заделки кабелей типа KSX и HTSX, PETK-2, 422.301.311	шт	3	6 389,28	19 167,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
999	Набор для подключения и силовой заделки кабелей последовательного сопротивления TESH, PETK-11 (CKTES-2), 422.301.632	шт	5	79 693,85	398 469,25	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1000	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	14	6 633,87	92 874,18	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1001	Термостат для измерения температуры трубопровода IP66, Ex ed, диапазон установки термодатчика от 0 до 100град, TERMINATOR ZT-C-100-P-XP, 440.502.014	шт	2	230 446,48	460 892,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1002	Термостат для измерения температуры трубопровода IP66, Ex ed, диапазон установки термодатчика от 0 до 100град, TERMINATOR ZT-C-100-P-WP, 440.602.014	шт	1	257 515,14	257 515,14	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1003	Набор для прохода кабелей KSX, HTSX, и FP через теплоизоляцию, IEK-14, 471.000.014	шт	1	5 207,06	5 207,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1004	Термостат для измерения температуры трубопровода IP66, Ex ed, диапазон установки термодатчика от 0 до 100град, TERMINATOR ZT-C-100-R-XP, 440.502.314	шт	10	243 031,31	2 430 313,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1005	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом холодного опрессования на кабеле емкостью до 4x4	муфта	3	57 084,23	171 252,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1006	Соединительная муфта холодного ввода для соединения кабеля с удельным сопротивлением 7.8-8000 Ом/км с холодным вводом, а также между собой, CKTES-2, 420.000.102	шт	3	56 634,62	169 903,86	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1007	Блоки съемные и выдвижные - Кабельный ввод. Монтаж оборудования	шт.	33	3 507,80	115 757,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

1008	Кабельный ввод под металлорукав 20мм для небронированного кабеля диаметром от 10 до 18мм с присоединительной резьбой M25x1,5, LT-EBMC2MBNS	шт	33	34 183,40	1 128 052,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1009	Предупреждающая табличка "Электрообогрев" на русском языке. CL-E-R. 461.000.062	шт	106	109,72	11 630,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1010	Крепежная лента для кольцевого бандажа с интервалом 30см. FT-1H-33. 40000	шт	39	5 621,28	219 229,92	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1011	Комплект на 25 заделок, Thermon PinConnector Set 25	шт	1	1 527,98	1 527,98	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1012	Монтажный ключ для колонки Terminator, TERMINATOR-LN-TOOL. 430.500.000	шт	1	2 210,83	2 210,83	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Кабельно-проводниковая продукция				**162 731,25**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1013	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по непроходным эстакадам	м кабеля	50	1 833,41	91 670,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1014	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах и металлорукаве	м кабеля	60	756,98	45 418,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	228 537,85	25 641,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Трубы и стальные элементы				**241 296,65**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1028	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	60	1 204,03	72 241,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1029	Металлорукав Ду20мм 6071-020	км	0,06	2 726,21	163,57	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1030	Уплотнительная муфта 66ВТР22	шт	10	2 550,04	25 500,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1031	Муфта металлорукав-коробка с наружной резьбой M25x1.5. 6014-2527	шт	10	11 379,20	113 792,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1032	Гайка заземляющая M25x1.5, 6006ЕМС-25	шт	10	1 254,32	12 543,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1033	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1 204,72	2 409,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1034	Стойка СП41x41x1400 S4/2мм Sz	шт	2	7 323,12	14 646,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Локальная смета 2-1-4				**11 226 088,34**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Земляные работы				**581 222,17**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1035	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	487	299,41	145 812,67	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1036	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15	5 929,64	88 944,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1037	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка и подсыпка под трубопровод вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	50	2 576,99	128 849,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1038	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	452	70,71	31 960,92	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1039	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	452	410,74	185 654,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Противопожарное оборудование				**136 512,96**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1040	Генераторы пены, диаметр условного прохода до 75 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8 105,71	48 634,26	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1041	Стоимость Генератор ГПС-600	шт.	6	13 682,54	82 095,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1042	Стоимость Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-70	шт.	6	963,91	5 783,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Арматура				**3 015 142,14**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

1043	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	49 546,91	49 546,91	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1044	Стоимость Задвижка Ду150 Ру1,6 МПа стальная фланцевая, в комплекте с ответными фланцами, надземной установки, с интеллектуальным электроприводом AUMA SAEX 10.2/ACEXC 01.1, 30с941нжФ	шт.	1	2 897 330,95	2 897 330,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1045	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	16 693,49	16 693,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1046	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	41 220,29	41 220,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1047	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2	5 175,25	10 350,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Трубы				**2 426 053,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1048	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	94,5	7 265,94	686 631,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1049	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	5,5	4 616,38	25 390,09	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1050	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	5 866,54	17 599,62	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1051	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1,5	5 376,26	8 064,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1052	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	100,5	5 740,00	576 870,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1053	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,015	2 304,89	6 949,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1054	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5075	1 292,60	1 948,59	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1055	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,065	7 746 489,01	503 521,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1056	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1 697 173,52	5 091,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1057	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,0015	2 609 371,84	3 914,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1058	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	19 395,90	29 093,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1059	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона (ГИЛЬЗА). Установка	т	0,15636	227 840,02	35 625,07	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1060	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	17 423,94	10 454,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1061	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	6 250,81	2 500,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1062	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,0238	4 106 059,70	97 724,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1063	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23,8	17 423,30	414 674,54	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Детали трубопроводов				**3 870 828,89**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

1076	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	5 183,32	36 283,24	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1077	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1 260,55	6 302,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1078	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	1 260,55	6 302,75	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1079	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	7 436,49	22 309,47	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1080	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	7 582,20	53 075,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1081	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1 204,08	2 408,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1082	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	44	56 106,33	2 468 678,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1083	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	30	42 515,62	1 275 468,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Изоляция				**61 814,64**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	-надземная:				**44 012,49**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1084	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ 021 за два раза	м2	51	402,03	20 503,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1085	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями УРФ-1128 в два слоя	м2	51	460,96	23 508,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-подземная:				**17 802,15**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1086	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0055	2 986 320,44	16 424,76	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1087	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ 021 за два раза	м2	3,426	402,04	1 377,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Прочее				**1 134 514,54**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1088	Опоры скользящие	т	0,02758	595 955,26	16 436,45	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1089	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр с установкой опорно-центрирующих колец	м трубы, уложенной в футляре	22	4 427,73	97 410,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1090	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 150	шт.	28	14 780,41	413 851,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1091	Концы футляра диаметром 300 мм. Установка манжет	футляр	2	33 462,92	66 925,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1092	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм	шт.	4	1 772,04	7 088,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

1093	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	1 830,45	1 830,45	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1094	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	5 263,53	10 527,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1095	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3 074,13	3 074,13	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1096	Свободный фланец PP/St DN/de 150/160, PN 16	шт	1	14 454,10	14 454,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1097	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	9 352,20	9 352,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1098	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7 311,43	7 311,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1099	Шпильки 20x130 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00208	352 634,68	733,48	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1100	Гайка М20	т	0,0010304	731 998,51	754,25	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1101	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 1-Ф-I-ТМКШ-С-3	кг	0,096	635,57	61,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1102	Шайбы , диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,26176	1 086,13	284,31	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1103	Гайка М24	т	0,000856	1 010 044,20	864,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1104	Шпильки М24-6g160.58	т	0,0025752	352 375,84	907,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1105	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	3	6 320,91	18 962,73	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1106	СТОИМОСТЬ Шит пожарный ЩП-В	комплект	3	154 561,79	463 685,37	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Локальная смета 2-2-1				**5 911 586,59**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Оборудование				**4 369 037,38**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1107	Колонка контрольно-измерительная . Установка	колонка	9	91 227,76	821 049,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1108	Стоимость КИП-К-2-6-2-1,3/0,7-Ж-УХЛ1, ИЖСК418119.001ТУ, "Сигнал"	шт	6	177 064,70	1 062 388,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1109	Стоимость КИП-К-2-6-0-1,3/0,7-Ж-УХЛ1, ИЖСК418119.001ТУ, "Сигнал"	шт	3	162 309,42	486 928,26	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1110	Установка медносульфатного электрода	электрод	13	3 764,17	48 934,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1111	Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-13, длина соединительного провода-13м	шт	1	102 388,64	102 388,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1112	Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-9, длина соединительного провода-9м	шт	1	99 966,20	99 966,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1113	Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-7, длина соединительного провода-7м	шт	4	98 754,66	395 018,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1114	Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-5, длина соединительного провода-5м	шт	7	97 542,47	682 797,29	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1115	Протект ородиночный упакованный. Установка в активаторе	протектор	6	71 535,73	429 214,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1116	Стоимость протектора ПМ-20У	шт	6	40 058,62	240 351,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Кабельно-проводниковая продукция				**1 470 017,81**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1117	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	19,1	453,76	8 666,82	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1118	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна истенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8,2	5 929,58	48 622,56	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1119	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,6	74,41	1 830,49	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1120	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,7	2 577,16	6 958,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

1121	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	29,2	1 121,52	32 748,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1122	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	20,5	332,53	6 816,87	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1123	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	105,4	998,44	105 235,58	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1124	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,157	3 106,76	6 701,28	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1125	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	0,6	932,54	559,52	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1126	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям	м кабеля	54	867,58	46 849,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1127	Кабели силовые ВБбШв 1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	1 222 339,63	18 701,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1128	Кабели силовые ВБбШв 1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06528	838 517,00	54 738,39	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1129	Кабели силовые ВБбШв 1х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08262	452 624,10	37 395,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1130	Кабели. Присоединение к трубопроводу	присоединение	12	54 709,61	656 515,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1131	Кабели в футляре. Присоединение	присоединение	8	54 709,67	437 677,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Полимеры, изделия и материалы				**72 531,40**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1132	Поверхность изоляции. Оклеивание ремонтными материалами	м2 поверхности покрытия изоляции	0,075	1 679,00	125,93	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1133	Термоусаживающая лента-заплатка Термо-Р 225х1,4мм L-5м(1рулон -50м)	рулон	1	1 814,88	1 814,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1134	Термоплавкий заполнитель Термо-РЗ 100х2мм L-3м (1рулон-50м)	рулон	1	1 690,25	1 690,25	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1135	Термоусаживаемый (оконцеватель) каппа ТК40/15	шт	5	315,20	1 576,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1136	Перчатка термоусаживаемая (термоусаживаемая муфта двухпалая для кабеля сеч. 16-25мм2)	шт.	5	438,79	2 193,95	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1137	Термитная смесь, медная	кг	1,25	50 304,53	62 880,66	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1138	Патроны термитные со спичками	комплект	10	61,66	616,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1139	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0006	1 440 996,39	864,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1140	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные. DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	1 280,89	768,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Локальная смета 7-1-1				**14 582 115,89**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Вертикальная планировка площадки				**740 991,68**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1141	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	199	402,53	80 103,47	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1142	Перевозка строительных грузов (грунт для засыпки траншеи) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	348,25	672,99	234 368,77	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1143	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта	199	1 125,88	224 050,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1144	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	199	45,60	9 074,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1145	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м из выемки. Группа грунтов 2	м3 грунта	89	141,17	12 564,13	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1146	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	89	56,77	5 052,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

1147	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	244	155,10	37 844,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1148	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	244	69,64	16 992,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1149	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	244	174,15	42 492,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1150	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	681,1	115,18	78 449,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Площадка				**2 868 099,66**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1151	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	386	1 505,08	580 960,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1152	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	386	1 521,92	587 461,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1153	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа ВХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	386	1 482,61	572 287,46	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1154	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа ВХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0202	м2 покрытия	386	2 920,70	1 127 390,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Дорога				**3 439 893,92**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1155	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	283	299,41	84 733,03	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1156	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9	5 929,58	53 366,22	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1157	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	57,5985	5 999,28	345 549,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1158	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	383,99	1 505,08	577 935,67	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1159	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	383,99	1 521,92	584 402,06	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1160	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа ВХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	383,99	1 482,61	569 307,41	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1161	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа ВХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	383,99	2 920,70	1 121 519,59	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1162	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	40	2 577,01	103 080,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Бордюр				**1 414 331,85**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1163	Камни бортовые бетонные БР100.30.15. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	183	4 509,08	825 161,64	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1164	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	7,869	74 872,31	589 170,21	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Озеленение				**6 118 798,79**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1165	Участок для озеленения. Планировка участка вручную	м2	98	309,80	30 360,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1166	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	98	284,81	27 911,38	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

1167	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%	яма	298	5 064,85	1 509 325,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1168	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	298	7 439,82	2 217 066,36	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1169	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	298	5 825,52	1 736 004,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1170	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%	яма	13	16 691,79	216 993,27	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1171	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	13	15 466,00	201 058,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1172	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой более 3 м	шт.	13	13 852,24	180 079,12	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Локальная смета 9-1-1				**14 087 163,25**		**7 760 473,61**		**0,00**		**7 760 473,61**
	Глава 2, часть ТХ				**1 602 916,16**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	Транспортировка до ГНПС Узень: Кран, вес 7,71тн. - транспортировка до ГНПС Узень - 1 комплект				**1 602 916,16**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1173	Кран мостовой ручной - Доставка до станции	рейс	1	1 583 033,84	1 583 033,84	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1174	Конструкции металлические (кран мостовой). Разгрузка - на ж/д станции с вагона	т	7,71	669,20	5 159,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1175	Конструкции металлические (кран мостовой). Погрузка - на ж/д станции, на автомобиль	т	7,71	669,20	5 159,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1176	Перевозка строительных грузов (кран мостовой) бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	7,71	571,17	4 403,72	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1177	Конструкции металлические (кран мостовой). Разгрузка- на ГНПС Узень	т	7,71	669,20	5 159,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	Главы 2 и 7				**7 760 473,61**		**7 760 473,61**		**0,00**		**7 760 473,61**
	-транспортировка материалов согласно данных Заказчика на расстояние: щебень - 143км, песок, гравий, ПГС - 153км ("минус" 30км				**7 760 473,61**		**7 760 473,61**		**0,00**		**7 760 473,61**
1178	Перевозка строительных грузов (ЩЕБЕНЬ) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 113 км	т	3222,646	2 315,05	7 460 586,62	3 222,65	7 460 586,62		0,00	3 222,65	7 460 586,62
1179	Перевозка строительных грузов (ПЕСОК) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние пеоевозки 123 км	т	118,407	2 499,25	295 928,69	118,41	295 928,69		0,00	118,41	295 928,69
1180	Перевозка строительных грузов (ГРАВИЙ) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 123 км	т	1,584	2 498,92	3 958,29	1,58	3 958,29		0,00	1,58	3 958,29
	Глава 2, часть ТХ, (ТХ.СО, лист 2)				**7 287,15**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	-Транспортировка металлолома на расстояние 150км - таблица расстояний Заказчика				**7 287,15**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
1181	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,7854	668,65	525,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1182	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,7854	668,65	525,16	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1183	Перевозка строительных грузов (МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ) бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 150 км	т	0,7854	7 940,96	6 236,83	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	-Вывоз и утилизация отходов (демонтированный фундамент) на расстояние 28км - таблица расстояний Заказчика, ТОО "Ландфил"				**4 716 486,34**		**0,00**		**0,00**		**0,00**

1184	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	213,108	744,74	158 710,05	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1185	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км -мусор	тенге за 1 тонну	213,108	636,07	135 551,61	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1186	Услуги по обращению с отходами - Зеленый список	т	213,108	20 751,10	4 422 224,68	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ЛОКАЛЬНОМУ КАТАЛОГУ	**Тенге, без НДС**			**742 091 160,00**		**81 852 464,36**		**80 563 262,57**		**162 415 726,93**
	НДС	12%			89 050 939,20		9 822 295,72		9 667 591,51		19 489 887,23
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ЛОКАЛЬНОМУ КАТАЛОГУ с учетом НДС	**Тенге, С НДС**			**831 142 099,20**		**91 674 760,08**		**90 230 854,08**		**181 905 614,16**

Заказчик:

Тлепибаев Ф.К. _____

Главный инженер Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

_____ *Имашев Б.К.*

Начальник Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Каражигитов И.С.*

Начальник СЭМТ Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Жукенов Г.А.*

Старший инженер ПНПС "Узень" Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Муатов А.К.*

Ведущий инженер СКС и КР Мангистауского нефтепроводного управления

Подрядчик:

Калмаганбетов Б.Ж. _____

Инженер ПТиДО ТОО "Акмарал"

Независимый технический надзор

Джанмулдаев Е.Б. _____

Эксперт технического надзора ТОО "Inteltec"

№ KZ94VJE00043416
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Джанмулдаев Болат Бахитжанович
_____ "____" _____ 20___ г.

Разработчик проекта строительства

Риховская С.И. _____

Главный инженер проекта ПСБ Филиал НТЦ АО "КазТрансОйл"