

**РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОСТАВКИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ,
МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
МЕЖДУ ЗАКАЗЧИКОМ И ПОДРЯДЧИКОМ**

по объекту: "Система обеззараживания воды Чаньвинского карьера известняков."

№ п/п	Наименование товарно-материальных ценностей	Ед. изм.	Поставщик	
			Заказчик	Подрядчик
			Кол-во	Кол-во
1	2	3	4	5
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № БСЗ-41-8415.0010-50793 (АС)				
Машины и механизмы				
18	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования	маш.час		0,45
19	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш.час		
20	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час		12,48
21	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	маш.час		1,12
22	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.час		0,07
23	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	маш.час		0,36
24	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.час		0,71
25	Автопогрузчики 5 т	маш.час		0,7
26	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час		0,3
27	Лебедки электрические...	маш.час		0,24
28	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час		1,35
29	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час		0,2
30	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема	маш.час		
31	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема	маш.час		0,42
32	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		4,74
33	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час		2,3
34	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час		0,37
35	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием	маш.час		0,01
36	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.час		5,31
37	Растворосмесители передвижные...	маш.час		1,2
38	Вибратор глубинный	маш.час		1,46
39	Вибратор поверхностный	маш.час		2,51
40	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час		0,23
41	Шурупверт	маш.час		0,08
42	Горелки газопламенные	маш.час		1,38
43	Дрели: электрические	маш.час		0,75
44	Машины шлифовальные: электрические	маш.час		0,4
45	Ножницы: листовые кривошипные гильотинные	маш.час		0,35
46	Пылесосы промышленные	маш.час		1,92
47	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	маш.час		4,22
48	Перфораторы: электрические	маш.час		0,4
49	Пила: цепная электрическая	маш.час		0,01
50	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.час		0,55
51	Пресс-ножницы комбинированные	маш.час		0,29
52	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		4,5
53	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час		0,07
54	Автомобиль-самосвал грузоподъемностью до 7 т	маш.час		0,17
Материалы				
55	Гудрон (полугудрон)	т		0,0828
56	Канаты пеньковые пропитанные	т		0,0001112
57	Кислород технический: газообразный	м3		1,842
58	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т		0,0049966
59	Мастика битумная кровельная горячая	т		0,0288
60	Поковки оцинкованные, масса: 2,825 кг	т		0,02028
61	Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм	т		0,000624
62	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,0014191
63	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т		0,0021761
64	Уайт-спирит	т		0,006336
65	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400	т		0,0096
66	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т		0,0031264
67	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т		0,0025919
68	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т		0,0004294
69	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		0,37464
70	Шпатлевка масляно-клеевая	т		0,00136
71	Рогожа	м2		13,08
72	Болты с гайками и шайбами строительные	т		0,0027134
73	Ветошь	кг		1,09826
74	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т		0,0135
75	Гвозди строительные	т		0,0002786
76	Грунтовка: масляная готовая к применению	т		0,00204

1	2	3	4	5
77	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т		0,0030736
78	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т		0,00804
79	Пена монтажная: для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.		0,21
80	Грунтовка: для внутренних работ ВАК-01-У	т		0,00445
81	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		9,527776
82	Растворитель марки: Р-4	т		0,000192
83	Растворитель марки: Р-4	т		0,0004244
84	Краска акриловая: ВД-АК 2180, ВГТ	т		0,00522
85	Шпатлевка водно-дисперсионная	т		0,00087
86	Лента полиэтиленовая с липким слоем: А50	кг		8,9076
87	Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ	кг		3,48
88	Техноэласт: ЭПП	м2		34,8
89	Техноэласт: ЭКП	м2		34,2
90	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3		0,0010723
91	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3		0,0101
92	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3		0,00544
93	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2		12
94	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т		0,0003463
95	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм, изоляющая	м2		138
96	Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW"	кг		1,7
97	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		0,0036312
98	Щиты: из досок толщиной 40 мм	м2		0,4896
99	Детали закладные и накладные изготовленные: без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т		0,0063
100	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т		0,00562
101	Раствор готовый кладочный цементный марки...	м3		4,8505
102	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3		0,4896
103	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 200	1000 шт.		7,9588
104	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т		0,00136
105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3		0,0006528
106	Вода	м3		9,99603
107	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м		0,0171869
108	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)			3,266688
109	Самонарезающий шуруп Hilti S- MD 55 Z 5,5x50 (стоимость 69,31/5,12/1,2*1,12=12,63 руб.)	шт		40
110	Пеноплэкс, толщ.50мм (0,99*2,09*0,05=0,1м3)	м3		0,1
111	Купрошлак (ТУ 3989-003-82101794-2008)	т		0,6144
112	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной: 10 мм	м2		61,2
113	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 8 мм	т		0,0003
114	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 36 мм (прим. ф30мм)	т		0,0018
115	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 12 мм	т		0,0004
116	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т		0,0677
117	Грунтовка: для внутренних работ ВАК-01-У	т		0,00445
118	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-8 мм	т		0,0021
119	Сталь угловая: 75x75 мм	т		0,0466
120	Сталь полосовая: 80x5 мм, марка Ст3сп (прим. 75x6мм)	т		0,0096
121	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм	т		0,0982
122	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н60-845-0,8	т		0,33376
123	Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные: 5,5x32 мм	100 шт.		3,3
124	Растворитель 08450 5%	кг		0,62
125	Растворитель 08080 5%	кг		0,23
126	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100 мм	т		0,0746
127	Плиты пенополистирольные М100, применит.	м3		3,06
128	Эмаль НЕМПАТНАНЕ TOPCOAT 55210 серая, белая (Расход: 0,002л/м2(1мкм)*60мкм*1,67(с потерями)=0,2л/м2*уд.вес 1,2кг=0,24кг/м2)	кг		4,608

1	2	3	4	5
129	Грунт-эмаль эпоксидная двухкомпонентная, марка "HEMPADUR FAST DRY 17410" толщ. 90 мкм (Расход: $0,00135 \text{ л/м}^2(1 \text{ мкм}) * 90 \text{ мкм} * 1,67(\text{с потерями}) = 0,203 \text{ л/м}^2 * \text{уд.вес } 1,6 \text{ кг} = 0,325 \text{ кг/м}^2$)	кг		12,48
130	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,6624
131	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 5-6 мм	т		0,018
132	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 10 мм	т		0,0906
133	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 10 мм	т		0,0906
134	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 5 мм	т		0,018
135	Бетон тяжелый, класс В3,5 W6 F75 (M50) (стоимость=опт. цена*4,5%+цена сметная= $469,19 * 4,5\% + 545,6 = 566,71 \text{ руб.}$)	м3		3,672
136	Бетон тяжелый, класс В15 W6 F75 (M200) (стоимость=опт. цена*4,5%+цена сметная= $515,43 * 4,5\% + 592,76 = 615,96 \text{ руб.}$)	м3		13,804
137	Смесь штукатурная Быстрой (прим.)	кг		427,2
138	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ	кг		113,92
139	Перекрышка плитная: 2ПП14-4 /бетон В15 (M200), объем 0,076 м3, расход арматуры 1,43 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.		1
Перевозка				
140	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 35 км; нормативное время пробега 2,125 час; класс груза 1	1 тонна		0,6

1	2	3	4	5
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № БСЗ-41-8415.0010-50855 изм. 1 (НВ)				
Машины и механизмы				
13	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час		0,12
14	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.час		12,16
15	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		29,44
16	Аппарат...	маш.час		1,45
17	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час		0,73
18	Машины шлифовальные электрические	маш.час		1,44
19	Тягачи седельные 12 т	маш.час		0,12
20	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.час		0,12
21	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час		1,25
22	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час		0,16
23	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.час		0,01
24	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.час		0,36
25	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1 м3	маш.час		0,53
26	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час		5,8
27	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час		0,1
28	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час		0,34
29	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час		0,2
30	Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	маш.час		2,12
31	Агрегаты напорительно-опрессовочные: до 300 м3/ч	маш.час		0,64
32	Машины для очистки и грунтовок труб диаметром: 600-800 мм	маш.час		0,19
33	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром: 600-800 мм	маш.час		0,36
34	Трубоукладчики для труб диаметром: до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час		0,62
35	Установки для подогрева стыков	маш.час		0,01
36	Установки для сушки труб диаметром: до 500 мм	маш.час		0,04
37	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час		0,14
38	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час		2,8
39	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: до 7 т	маш.час		
40	Тягачи седельные, грузоподъемность: 12 т	маш.час		0,02
41	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность: 12 т	маш.час		0,02
42	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час		0,12
43	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки: на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час		0,39
44	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час		0,34
45	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.час		
46	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час		0,43
47	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		17,47
48	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час		3,23
49	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час		0,22
50	Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час		0,45
Материалы				
51	Углекислый газ	т		0,0006317
52	Кислород технический: газообразный	м3		3,704385
53	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		0,71151
54	Вода	м3		
55	Вода водопроводная	м3		0,095266
56	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм	м2		30,072
57	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм	10 м		1,725
58	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т		0,000787
59	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т		
60	Прутки сварочные из винипласта	т		0,0000211
61	Флюс: АН-47	т		
62	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т		0,002646
63	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг		0,15
64	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т		0,000322
65	Электроды диаметром: 4 мм Э50А	т		0,005984
66	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т		0,0014497
67	Электроды диаметром: 8 мм Э42	т		0,0002
68	Болты с гайками и шайбами строительные	т		0,000115
69	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,17
70	Гвозди строительные	т		0,0000002
71	Брезент	м2		0,007
72	Ветошь	кг		0,5

1	2	3	4	5
73	Канаты пеньковые пропитанные	т		0,0000023
74	Ткань мешочная	10 м2		0,00134
75	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3		0,00071
76	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т		0,015
77	Подкладки металлические	кг		25,84
78	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м		0,0004301
79	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,0000007
80	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т		0,0000446
81	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг		0,03795
82	Кислород технический газообразный...	м3		1,29774
83	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,004628
84	Электроды диаметром 4 мм Э55	т		0,003596
85	Ацетилен газообразный технический	м3		0,088
86	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3		0,0025
87	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3		0,0000237
88	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3		
89	Клипсы (зажимы)	100 шт		0,345
90	Клей фенолполивинилацетатный марки: БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т		0,0002154
91	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т		0,0000071
92	Краска	кг		0,03
93	Эмаль эпоксидная: ЭП-140 защитная	т		0,003
94	Отвердитель: № 1	т		0,000094
95	Очиститель для клея «Армофлекс»	л		0,023
96	Растворитель марки: Р-4	т		0,0000138
97	Растворитель марки: Р-5	т		0,00048
98	Уайт-спирит	т		0,0032
99	Вода водопроводная	м3		0,8424
100	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		0,2575
101	Масса	кг		124,26
102	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.		14,533362
103	Фланец 100-10-11-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259-2015	шт		8
104	Манжета герметизирующая разъемная резиновая ПМТД-Р DN 219/377 ТУ 2531-002-53597015-12 в комплекте с 2-мя хомутами-стяжками и крепежом (прим)	шт		4
105	Грунт-эмаль HEMPADUR 85671 толщ. 100 мкм (Расход: 0,00147 л/м2(1мкм)*100мкм*2,5(с потерями)=0,368 л/м2*уд.вес 1,7кг/лг=0,626 кг/м2	кг		12,52
106	Прокладки паронитовые (Прокладка А-100-10 ГОСТ 15180-86 - 8 шт)	кг		0,376
107	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т		0,001148
108	Болты с гайками и шайбами строительные (Болт М16*70 ГОСТ Р ИСО 4014-2013 - 64 шт Гайка М16 ГОСТ 5915-70 - 64 шт)	кг		12,032
109	Песок кварцевый ЛПК-5	кг		320
110	Опоры скользкие и катковые, крепежные детали, хомуты (Опора КХ-159-А12-Ст3 ОСТ 36-146-88 - 2 шт)	т		0,014
111	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (Труба 377*10 ГОСТ 10704-91 с ЦПП L=800 мм - 4 шт и штыри ф8 А400 L=150 мм - 32 шт)	т		0,378
112	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO PLUS STANDARD, толщиной: 25 мм (прим. Рулон K-FLEX ST 25x1000-8)	м2		8
113	Клей K-FLEX K 414 2,6 lt	шт		1
114	Клей 88-НП	кг		0,1056
115	Растворитель 08450 (5%)	кг		0,626
116	Растворитель нефтяной Нефрас С-50/170	т		0,0001
117	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром: 100 мм	шт		4
118	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром: 219 мм, толщиной стенки 6 мм, наружным диаметром оболочки 315 мм	м		10,3
119	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 2,8 мм (ГОСТ 10704-91)	м		10,38
120	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм (ГОСТ 10704-91)	м		2,06

1	2	3	4	5
121	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 17375-2001)	шт		4
122	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ 17375-2001)	шт		4
123	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 200х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6- 108х4 мм (ГОСТ 17378-2001)	шт		4
124	Бобышки прямые тип БМ20(прим. Rc 3/4 Н-0217)	шт		2
Оборудование				
125	Установка для обеззараживания воды УОВ-ПВ-10 в компл. с датчиком ультрафиолета с прибоом контроля и ультразвуковым излучателем, блоком управления и монтажной стойкой	компл	2	
Перевозка				
126	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,263 час; класс груза 1	1 тонна		13,04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № БСЗ-41-8415.0010-50751 (ЭМ)

Машины и механизмы				
16	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час		0,93
17	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час		0,09
18	Автопогрузчики 5 т	маш.час		
19	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.час		1,05
20	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час		2,15
21	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час		0,04
22	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час		2,15
23	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.час		1,29
24	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час		0,01
25	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час		2,63
26	Вышка телескопическая 25 м	маш.час		0,73
27	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		4,49
28	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час		0,22
29	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час		0,22
30	Шурупверт	маш.час		1,19
31	Дрели: электрические	маш.час		0,12
32	Пылесосы промышленные	маш.час		0,97
33	Перфораторы: электрические	маш.час		0,04
34	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.час		1,44
35	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	маш.час		0,22
36	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,99
37	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час		
38	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час		
39	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час		
Материалы				
40	Ветошь	кг		0,485
41	Бензин авиационный Б-70	т		0,0016
42	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,6 мм	т		0,00008
43	Шурупы с полукруглой головкой: 2,5х20 мм	т		0,0000048
44	Шурупы с полукруглой головкой: 4х40 мм	т		0,000089
45	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной: 4-6 мм	т		0,00104
46	Пакля пропитанная	кг		0,3
47	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т		0,000042
48	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т		0,00014
49	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг		1,30994
50	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,3875
51	Краска	кг		0,7336
52	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6х40 мм	1000 шт.		0,008
53	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		0,3
54	Растворитель марки: Р-5	т		0,0002328
55	Лента К226	100 м		0,0159851
56	Лента ФУМ	кг		0,00612
57	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг		0,2433
58	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.		0,8225

1	2	3	4	5
59	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		0,1718
60	Гайки установочные заземляющие	100 шт.		0,113
61	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.		0,215686
62	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.		3,127447
63	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.		0,1941174
64	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.		0,0668627
65	Лак битумный: БТ-123	т		0,0029146
66	Клей БМК-5к	кг		0,002
67	Уайт-спирит	т		0,003104
68	Раствор готовый кладочный цементный марки: 200	м3		0,00003
69	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т		0,000526
70	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки: М, сечением 4 мм2	т		0,00066
71	Муфта	шт.		0,036
72	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг		1,330392
73	Трубка полихлорвиниловая	кг		0,112
74	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.		0,142
75	Жир паяльный	кг		0,36
76	Серьга	шт.		0,18
77	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т		0,0002
78	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)			13,9950347
79	Грунтовка Прим Платина БК (норма расхода при толщине 190мкм 0,37кг/м2х1,3потери=0,481 кг/м2) (цена 332,5/1,18/5,12*1,13=62,19 руб/м2)	кг		4,67
80	Краска Прим Уретан БС (норма расхода при толщине 50мкм 0,115кг/м2х1,3потери=0,15 кг/м2) (цена 486,8/1,18/5,12*1,13= 91,05 руб/м2)	кг		1,45
81	Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500(UKA-31-D16-D95)	шт		3
82	13577.КЛЕММНИК 80А 16 ОТВЕРСТИЙ 202ММ	шт		2
83	13934.СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЩИТОВ KAEDRA	шт		1
84	13935. КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ	шт		1
85	13941.ПЕРФОРИРОВАННАЯ МОНТАЖНАЯ ПЛАТА 150ММ	шт		1
86	13944.СПЛОШНОЙ ПЛАСТРОН ДЛЯ ЩИТКА 12 МОД	шт		1
87	13948.ЗАМОК ДЛЯ ЩИТОВ KAEDRA	шт		1
88	13949.Вставка треугольная для щитов KAEDRA	шт		1
89	14811.ГРЕБЕНЧАТАЯ ШИНКА 1П.ШАГ 27ММ	шт		1
90	LGYN12512.ШИНА НЕЙТРАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ 125А 12 ОТВЕРСТИЙ	шт		1
91	PRA90047.Клеммы 6х4 мм.кв	шт		1
92	PRA90048.Устройство для установки клемм на DIN-рейку	шт		1
93	Коробка КМ41330 распаячная для открытой проводки 100х100х50мм IP55 (RAL7035 гермовводы PG9 5 шт)	шт		8
94	Скрепа-бугель СУ-20	шт		3
95	ФОРС Выключатель одноклавишный в сборе наружный серый IP54 (BC20-1-1-ФСр)	шт		1
96	ФОРС Розетка двойная наружная с заземлением с крышкой IP54 (PC622-3-ФСр)	шт		2
97	Хомут для СИП ХС-180 (100шт)UHH21-D6-180-100	упак.		1
98	Кабель КМПВ 19х1,5	м		18,6
99	Дюбель 08х80 У661	шт		50
100	Кабель КВВГНГ 3х2,5	м		13,3
101	Дюбель-гвоздь с шайбой размером: 4,5х50 мм (2ДГ 4,5х50Р Ц6-60шт, вес 1шт-0,00795кг)	кг		0,477
102	Комплект крепления к зданию КЗ-8	шт		2
103	13978.Распределительный шкаф Schneider Electric KAEDRA, 8 мод., IP65, навесной, пластик	шт		1
104	Лента бандажная ЛМ-50 (50м) (UZA-L50) IEK (ИЭК)	м		50
105	Наконечник герметичный НИМ 16 UZA-25-D16	шт		6
106	Дюбель 25*4*6 (У656)	шт		70
107	Флажок Ф-25 УТ2.5	шт		12
108	Ограничитель на дин рейку	шт		2
109	Болты с гайками и шайбами строительные (ф5мм)	кг		0,12
110	Сталь полосовая: 40х4 мм	т		0,07056
111	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	кг		36,6
112	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3 мм	м		18,54
113	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 40 мм	10 м		3,542
114	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 50 мм	10 м		1,2144

1	2	3	4	5
115	Трубы жесткие гладкие тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 50 мм	10 м		0,051
116	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F75, W6, с С-3 и ЛСТ	м3		0,1
117	Раствор известково-гипсовый	м3		0,001
118	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,0359
119	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 (прим.СИП-2 2х25+1х35-0,6/1,0)	1000 м		0,13
120	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.		0,02
121	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром: 50 мм (+прим.Ду40мм)	100 шт.		0,8
122	Светильник ЛСП 44-2х36 (прим.ДСП1401)	шт.		4
Оборудование				
123	Stiebel Eltron CNS 100 S Электрический конвектор	шт		2
124	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С (прим.1А,х-ка В)	шт.		1
125	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С (прим.8А,х-ка В)	шт.		2
126	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт.		1
127	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С (прим.D)	шт.		1
128	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 63А, характеристика С (прим.D)	шт.		1
129	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 1P 80А, характеристика С (прим.D)	шт.		1
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № БСЗ-41-8415.0010-50758 (ЮЖ)				
Машины и механизмы				
11	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час		0,45
12	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час		0,25
13	Автопогрузчики 5 т	маш.час		0,52
14	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час		0,26
15	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час		3,21
16	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.час		
17	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час		0,52
18	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		30,23
19	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час		2,72
20	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час		5,67
21	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час		0,4
22	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час		7,03
23	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения: до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.час		2,8
24	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.час		0,23
25	Глиномешалки, 4 м3	маш.час		0,26
26	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	маш.час		0,48
27	Дрели: электрические	маш.час		0,45
28	Машины шлифовальные: электрические	маш.час		0,36
29	Ножницы: листовые кривошипные гильотинные	маш.час		2,35
30	Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	маш.час		0,03
31	Пылесосы промышленные	маш.час		2,6
32	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	маш.час		5,72
33	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	маш.час		0,58
34	Пресс: гидравлический с электроприводом	маш.час		0,63
35	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		3,51
36	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час		0,45
37	Автомобиль-самосвал грузоподъемностью до 7 т	маш.час		0,29
Материалы				
38	Канаты пеньковые пропитанные	т		0,0000904
39	Кислород технический: газообразный	м3		3,7516
40	Покówki из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т		0,00012
41	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,0000271

1	2	3	4	5
42	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т		0,0017538
43	Уайт-спирит	т		0,00858
44	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т		0,00402
45	Электроды диаметром: 4 мм Э50А	т		0,00054
46	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т		0,0196168
47	Болты с гайками и шайбами строительные	т		0,0019292
48	Ветошь	кг		1,3
49	Гвозди строительные	т		0,000009
50	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		0,98536
51	Растворитель марки: Р-4	т		0,0005424
52	Растворитель марки: Р-5	т		0,000623
53	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3		0,0009311
54	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т		0,0002802
55	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм	м3		0,039
56	Вода	м3		0,0045
57	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м		0,0169048
58	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб.		21,91296
59	...	кг		20,63
60	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 16 мм	т		0,0413
61	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 133 мм, толщина стенки 4 мм	м		3,1
62	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 7 мм	м		18,8
63	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	м		6
64	Купрошлак (ТУ 3989-003-82101794-2008)	т		0,832
65	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)F75W6 (515,43*3.5%(W6)+592.76=610.8	м3		0,61
Перевозка				
66	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 35 км; нормативное время пробега 2,125 час; класс груза 1	1 тонна		1

Герасечкин Р.А. - начальник ОКС АО "БСЗ"

Селезнев Е.В. — инженер ОКС АО "БСЗ"