

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по капитальному строительству  
В.И.Иванов

Заказчик Заказчик  
Подрядчик Подрядчик  
Договор:

Объект: Территория очистных сооружений. Модернизация БАГВ. Устройство обваловки.

Локальная смета 1175 окс  
Устройство обваловки

Основание: КАЗС-38.0065.00

Составлена в базисном уровне цен.

Сметная стоимость 144.994 тыс.руб.  
Норм. трудоемкость 610.16 чел/час  
Сметная зар. плата 11.421 тыс.руб.

№ / № п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Кол - во  [ед. изм.]	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда ра- бочих, не занятых обслуживанием ме- ханизмов, чел - час	
				Всего	Экспл. машин	Стоимость	Всего	Основная заработ- ной платы	Экспл. машин	Стоимость мате- риалов	Обслуживающих мех	
				Основная заработн. плата	в т.ч. заработн. плата	мате- риалов					на один	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Строительные работы

Устройство обваловки

1	01-01-010-27	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	0,022 [1000 м3 грунта]	4992,98 147,36	4845,62 538,99		110	3	107 12		9,65 20,37	0,21 0,45
2	01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	0,075 [100 м3 грунта]	3786,96 3786,96			284	284			248,00	18,60
3	01-02-061-02	Обсыпка подпорной стенки вручную	0,2 [100 м3 грунта]	1426,90 1426,90			285	285			97,20	19,44
4	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	7,5 [1 м3 основания]	274,21 36,75	46,78 5,95	190,68	2 057	276	351 45	1 430	2,30 0,29	17,25 2,18
5	07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубина котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	2,35 [100 шт. сборных конструкци й]	7864,99 1587,08	4247,09 806,20	2030,82	18 483	3 730	9 981 1 895	4 772	91,58 31,26	215,21 73,46
6	403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3	235 [шт.]	271,60		271,60	63 826			63 826		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0.03 [100 м3 грунта]	1426,90 1426,90			43	43			97,20	2,92
8	26-02-023-01	Уплотнение пустот составом "Файрекс-600"	0.5 [1 м3 напнетенно го раствора]	57814,16 3189,33	1623,80	53001,03	28 908	1 595	812	26 501	157,42	78,71
9	113-0505	Состав огнезащитный <Файрекс-600>, уплотнительный V=1300*0.5	-650 [кг]	40,77		40,77	-26 501			-26 501		
10	101-2388	Пена монтажная (850 мл) CM=350/1.18/4.61*1.06*1.02	11 [шт]	69,57		69,57	765			765		
11	15-02-001-01	Штукатурка цементно-известковым раствором	0.021 [100 м2 штукатури ваемой поверхност и]	2981,04 1334,67	76,27 48,62	1570,10	63	28	2 1	33	70,88 2,78	1,49 0,06
12	09-03-029-1	Монтаж лестниц прямолнейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.28433 [т]	1650,12 595,61	913,49 142,64	141,02	469	169	260 41	40	32,37 5,64	9,20 1,60
13	201-0726	Лестницы с ограждениями	0.28433 [т]	16648,79		16648,79	4 734			4 734		
14	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза По тех. частям: K1=2	0.7 [100 м2 окрашивае мой поверхност и]	784,91 68,02	13,36 0,20	703,53	1 099	95	19	985	3,83 0,01	5,36 0,01
<u>Устройство отвода воды</u>												
15	01-01-010-27	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	0.096 [1000 м3 грунта]	4992,98 147,36	4845,62 538,99		479	14	465 52		9,65 20,37	0,93 1,96
16	01-02-061-02	Обсыпка подпорной стенки вручную	0.28 [100 м3 грунта]	1426,90 1426,90			400	400			97,20	27,22
17	01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	0.046 [100 м3 грунта]	3786,96 3786,96			174	174			248,00	11,41

18	23-03-001-03	Устройство крытых сборных канализационных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	железобетонных колодцев	0.128	[10 м3]	2463,13	3841,64	506,57	21145,73	3514	315	492	65	138,69	19,21	2,46	17,75
19	103-2617	Дождеприемник крытый ДК, ГОСТ 3634-9	1	[шт]	1195,57	1195,57	1195,57	1195,57	1195,57	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196
20	403-3120	Плиты железобетонные покрытый, перекрытый и днищ	-0,24832	[м3]	2716,04	2716,04	2716,04	2716,04	2716,04	-674	-674	-674	-674	-674	-674	-674	-674
21	403-0119	Колпаки для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм, высотой 0,59 м	-1,92896	[м]	707,47	707,47	707,47	707,47	707,47	-1365	-1365	-1365	-1365	-1365	-1365	-1365	-1365
22	403-8272	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10,9/бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход	3	[шт.]	615,56	615,56	615,56	615,56	615,56	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847
23	403-8241	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход	2	[шт.]	356,17	356,17	356,17	356,17	356,17	712	712	712	712	712	712	712	712
24	403-8227	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (сепия	2	[шт.]	197,54	197,54	197,54	197,54	197,54	395	395	395	395	395	395	395	395
25	101-2536	Люки чугунные легкие	1	[шт.]	548,16	548,16	548,16	548,16	548,16	548	548	548	548	548	548	548	548
26	46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0.001	[1 м3]	2063,27	1578,71	225,17	484,56	3915,52	2	2	2	2	27,61	11,43	0,01	0,03
27	46-03-017-03	Заделка отверстий, трещин и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадей до 0,1 м2	0.001	[1 м3]	1196,43	45,12	2673,97	4	4	1	1	1	1	75,58	11,43	0,08	0,01
28	23-01-001-01	Устройство оснований под трубопроводы песчаного	0.78	[10 м3]	1212,97	34,56	1015,41	946	127	127	127	127	127	792	10,20	0,27	7,96
29	22-01-021-03	Укладка трубопроводов из поливинилхлоридных труб диаметром 100 мм	0.01	[1 км]	83329,06	4589,19	74648,64	833	41	41	41	41	41	746	225,04	0,30	2,25
30	22-01-021-06	Укладка трубопроводов из поливинилхлоридных труб диаметром 200 мм	0.025	[1 км]	261751,39	8760,06	247029,61	6544	149	149	149	149	149	6176	331,76	1,40	8,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	22-01-001-03	Укладка хризотилцементных водопроводных труб диаметром 200 мм	0.002 [1 км трубопрово да]	139575,60 7188,36	3681,64 448,30	128705,60	278	14	7 1	257	400,02 16,61	0,80 0,03
32	01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	0.072 [1000 м3 грунта]	502,28	502,28 172,08		36		36 12		7,60	0,55
33	27-02-005-01	Устройство водосборных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	0.0015 [100 м3 лотка]	55235,61 5949,98	24148,14 3395,61	25137,49	83	9	36 5	38	352,07 128,33	0,53 0,19
34	403-0059	Лотки сборные бетонные открытые из бетона М200 массой до 5 т $V=((1*100)*0.01)*0.15$	0.15 [м3]	15477,00		15477,00	2 322			2 322		
35	101-8321	Пескоуловитель бетонный с корзиной СМ=2110*1.02*1.06/4.793	1 [шт]	475,97		475,97	476			476		
36	101-8327	Решетка водоприемная 500х136х14 мм - щелевая чу унная СМ=510*1.02*1.06/4.793	43 [шт]	115,05		115,05	4 947			4 947		
Итого прямые затраты							118 322	7 752	12 862 2 179	97 708		445,64 84,93
Итого с учетом поправочных коэффициентов							118 322	7 752	12 862 2 179	97 708		445,64 84,93
Итого с учетом поправки на зарплату							118 322	7 752	12 862 2 179	97 708		445,64 84,93
Поправка на условия производства [Н54=1 по поз.26-27, Н47=1.15 по поз.1-5,7-8,11-12,14-18,28-33]							3 092	1 163	1 929 327			66,82 12,74
Итого с поправкой на условия производства							121 414	8 915	14 791 2 506	97 708		512,48 97,68
Итого по разделу							121 414	8 915	14 791 2 506	97 708		512,48 97,68
Накладные расходы [Н60=105% по поз.1,15,32, Н60=88% по поз.2-3,7,16-17, Н60=134% по поз.4, Н60=143% по поз.5,18,28-31, Н60=110% по поз.8, Н60=116% по поз.11, Н60=99% по поз.12,14, Н60=121% по поз.26-27, Н60=156% по поз.33]							14 740					
Итого с учетом накладных расходов							136 153	8 915	14 791 2 506	97 708		512,48 97,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль [H61=50% по поз.1,15,32, H61=45% по поз.2-3,7,16-17, H61=80% по поз.4, H61=85% по поз.5,12, H61=70% по поз.8,14,26-27, H61=55% по поз.11, H61=89% по поз.18,28-31, H61=95% по поз.33]							8 841					
Всего по разделу							144 994	8 915	14 791 2 506	97 708		512,48 97,68
Нормативная трудоемкость по разделу												610,16
Сметная зарплата по разделу								11 421				
Итого							121 414	8 915	14 791 2 506	97 708		512,48 97,68
Накладные расходы							14 740					
Сметная прибыль							8 841					
Всего							144 994	8 915	14 791 2 506	97 708		512,48 97,68
Нормативная трудоемкость												610,16
Сметная зарплата								11 419				
Итого по главам 1-7							144 994	11 421				610,16

Составила: инженер ОКС

Проверил объемы: инженер ЦОС

Согласовано: начальник ЦОС

В.М.Калинина

Е.В.Захарченко

М.В.Артемов