

Сводный расчет

Номер по порядку	Наименование работ	Цена, руб
1	2	3
1	ГЕН.ПЛАН (Изменен)	
2	Заземление ПАГЗС	
3	Освещение площадки ПАГЗС	
4	Ограждение ПАГЗС	
5	Нефтеуловитель	
6	Канализационный сборник на 10м3	
7	КТП	
8	Сети электроснабжения(кабель в земле)	
9	Внутриплощадочные сети (навеска проводов)	
10	Навес	
11	Технология	
12	Водоотведение	
	Итого	
	НДС	
	Всего с учетом НДС	

Составил: _____



Генеральный план

1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1000 м3	1,182
2	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-001-01	1000 м3	1,182
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3	1,182
4	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,862
5	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	1,182
6	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм	м2	1182
7	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	1,182
8	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300)	м3	241,128
9	Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях	100 м	0,71
10	Камни бортовые	м	71
11	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 530 мм, группа грунтов 1	1 км	0,018
12	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	100 м	0,18
13	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	18,18

Составил _____



на Заземление ПАГЗС

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
------	----------------------------	-----------------------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5
1	E01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,38
2	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,38
3	Ц08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0,76
4	Ц08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм	10 шт.	0,6

Составил _____



на Освещение площадки ПАГЗС

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	E04-01-040-02	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы 2	100 м бурения скважины	0,6
2	C109-9042	Шнек	шт.	2,334
3	E33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободстоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	5,12
4	E33-04-014-01	Установка светильников с лампами накаливания	1 светильник	10
5	C509-9013	Светильники с лампами накаливания	шт.	10
6	C110-9030	Изоляторы штыревые ЛК70/20-ИУ-2 СП в комплекте	шт.	30
7	E01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,38
8	Ц08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100 м кабеля	0,76
9	Ц08-02-412-11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке суммарное сечение до 70 мм²	100 м	0,11
10	C509-8975	ААПЛУ -10 3х180	м	77,52
11	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,38
12	C408-0126	Песок природный для строительных работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе	м3	45,6
13	E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ	10 м шин заземления	1,2
14	C101-9341	Сталь стержневая диаметром до 12 мм	т	0,01068

Составил



на Ограждение ПАГЭС

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
------	-----------------------------	-------------------	------------

1	2	3	4
1	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	100 м ограды	0,552
2	Панели металлические сетчатые	м2	78,936
3	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	34
4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,8881
5	Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,8881
6	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0,01
7	Полотна калиток	шт.	1
8	Устройство ворот распашных без фундаментов	100 шт.	0,01
9	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,291
10	Панели металлические сетчатые	м2	5,5
11	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,4
12	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0041

Составил _____



на Нефтеуловитель

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
------	-----------------------------	-------------------	------------

1	3	4	5
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,01
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0125
3	Устройство основания под трубопроводы гравийного	10 м3 основания	0,075
4	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3 бетона,	0,015
5	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкции	0,1346
6	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	0,117
7	Сталь полосовая, марка стали Ст0 шириной 70 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0176
8	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577	100 м2	0,095
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,007
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0118
11	Песок природный для строительных работ средний	м3	10,56
12	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	0,015
13	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,114
Технология			
14	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 0,5 т	1 шт.	1
15	Нефтеуловитель ЭКО-Н-1 производительностью 1.0л/с (Поставка Заказчика)	шт.	1
16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	1 фланец	4
17	Втулка полиэтиленовая с удлинённым хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (Поставка Заказчика)	шт.	2
18	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм	1 км трубопровода	0,002
19	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,0046
20	Переходы диаметром условного прохода 150/100 мм и наружным диаметром 169/122 мм	шт.	2

Составил



Технология

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	3	4	5
1	Монтаж оборудования, Насосной, масса оборудования 0,5 т	1 шт.	1
2	Монтаж электронной газовой заправочной колонки на открытой площадке, масса до 0,5т	1 шт.	2
3	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 27 мм	100 м трубопровода	0,17
4	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 27 мм, толщина стенки 3 мм	м	17,34
5	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм	100 м	0,27
6	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	27,54
7	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	27,54
8	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм(Футляр)	100 м	0,27
9	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм	100 м	0,17
10	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	17,34
11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,155558
12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой	100 м2	0,1558
13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,027
14	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,027
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,1681
16	Песок природный для строительных работ средний	м3	20,6763

Составил



на Канализационный сборник на 10м3

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
------	----------------------------	-----------------------------	-------------------	------------

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Раздел 1. Строительные работы

1	E01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0245
2	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,07
3	E23-01-001-03	Устройство основания под трубопроводы гравийного	10 м3	0,105
4	E06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3	0,021
5	E09-03-039-02	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0,112
6	C101-3688	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	т	0,112
7	C101-1731	Бандажи из полосовой стали, марка стали Ст0 шириной 70 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0176
8	E13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577	100 м2	0,0566
9	E26-01-041-01	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных	1 м3	2,8
10	C104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	2,744
11	E11-01-004-03	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2	0,28
12	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,18
13	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	18
14	E06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	0,0105
15	E06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0572
16	E09-02-009-01	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3	1 т	0,46
17	С Резервуар.	Резервуар горизонтальный стальной РГС 10м3	шт.	1
18	Ц12-14-064-04	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм	100 шт.	0,01
19	С Клапан.	Совмещенный механический дыхательный клапан СМДК-100	шт.	1

Составил



на КТП

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	3,498
2	C408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	3,348
3	E08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты гравийного	1 м3 основания	2,7984
4	E22-01-012-06	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром 200 мм	1 км трубопровода	0,047
5	E19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	100 м газопровода	-0,47
6	C103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	т	0,766
7	C103-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	т	0,672
8	C101-3776	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-9 мм	т	0,0733
9	E13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,31
Б-1				
10	E09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м	1 т конструкций	0,6134
11	C101-1019	Швеллеры № 16	т	0,6134
Ограждение ОГ-1 (18,4м)				
12	E09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	1 т конструкций	0,1458
13	C103-0149	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	т	0,1441
14	C204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,023
15	E07-05-030-08	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2	100 шт. сборных конструкций	0,09
16	E07-01-055-09	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0,01
17	C201-0849	Панели металлические сетчатые	м2	32,47
НС-1				
18	E09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,0761
19	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3253
20	E13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6504
21	E11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев бетонных	1 м3 подстилающего слоя	1,6224
22	C401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,6524
23	E33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа проходных подстанций с кабельными вводами	1 подстанция	1

Составил _____

на Сети электроснабжения(кабель в земле)

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	E04-01-040-02	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы 2	100 м бурения скважины	0,12
2	C109-0119	Зубцы шнека твердосплавные	шт.	6,4
3	E33-01-016-10	Установка стальных опор анкерно-угловых, Ктм6(10) -1	1 т опор	1,118142
4	C201-0813	Опоры стальные	т	1,1516863
5	C110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые ШФ-20УЩ в комплекте	шт	1
6	C110-9030	Изоляторы штыревые ЛК70/20-ИУ-2 СП	шт.	3
7	C509-0021	Зажим прессуемый А1А-50Т	шт.	8
8	C509-0023	Серьга СРС-7-16	шт.	8
9	C509-0025	Ответвительный прокалывающий зажим SL-25.2	шт.	4
10	C501-0484	Кронштейны РА1	шт	1
11	C501-0484	Кронштейны РА3	шт	1
12	C501-0484	Кронштейны РА4	шт	1
13	C509-0023	Ушко для соединений УД7-16	шт.	8
14	Ц08-01-058-01	Выключатель нагрузки с приводом ручным	1 шт.	1
15	C АВК.	Выключатель переменного тока на напряжение 6-10кВ,400А с приводом ПР-17 ВРН-10/400-10э УХЛ	шт	1
16	Ц08-02-159-06	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 шт.	1
17	C504-8974	Муфта кабельная наружной установки ,10кВ УХЛ 21		1
18	Ц08-01-015-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ	1 компл. (3 фазы)	2
19	C509-8974	ограничитель напряжения УЗНП-10-ПШ (30) УХЛ 1	шт	2
20	E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	0,6
21	C101-1619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 18 мм	т	0,042
22	E01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,43
23	Ц08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100 м кабеля	1,71
24	C509-8975	ААПЛУ -10 3х180	м	174,42
25	E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,43
26	C408-0126	Песок природный для строительных работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе	м3	51,6

Составил _____

на Внутриплощадочные сети (навеска проводов)

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	E04-01-040-02	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы 2	100 м бурения	0,06
2	C109-0119	Зубцы шнека твердосплавные	шт.	3,4
3	E33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	0,61127
4	C110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые ШФ-20УЩ в комплекте	шт	3
5	E33-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм ² с помощью механизмов	1 км линии (3	0,24
6	C502-9079	Провода неизолированные СИП 3 сеч.1х50мм ²	км	0,7344
7	C501-0484	Вязка спиральная	шт	18

Составил



на Навес

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
------	-----------------------------	-------------------	------------

1	3	4	5
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,034
2	Устройство основания под фундаменты гравийного	1 м3 основания	1,12
3	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутабетона	0,0112
4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 5 м3	100 м3 бетона,	0,1128
5	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	11,4492
6	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,01704
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,2018
8	Монтаж навесов	т конструкции	12,91984
9	Навесная группа "Стандарт 4" (ГАЗ)	шт.	1
10	Объемный знак формованный (логотип с ЛЕД-подсветкой)	шт.	2
11	Дуга безопасности	шт.	8

Составил _____

на Водоотведение

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	3	4	5
1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,1123
2	Устройство основания под трубопроводы гравийного	10 м3 основания	0,187
3	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм	1 км трубопровода	0,0325
4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,251
5	Монтаж колодцев (3 шт)	1 т конструкций	1,172
6	Сальник ,Д 150мм	шт.	4
7	Отводы , диаметром Д150мм	шт.	2
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,936
9	Песок природный для строительных работ средний	м3	11,439

Составил _____

