

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
к дефектной ведомости № 1-1
на Монтаж оборудования

Обоснование:

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4

Раздел 1. Портал ячейковый ПС-35 Я2 с молниеприемником 3шт

1	Установка стальных болтовых стоек порталов, массой до 2 т	т конструкций	3.663
2	Болт строительный с гайками и шайбами	т	0.3663
3	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	т конструкций	1.578
4	Болт строительный с гайками и шайбами	т	0.1578
5	Портал ячейковый с молниеотводом ПС-35 Я2	шит	3

Раздел 2. Монтаж оборудования

6	Выключатель масляный, напряжение, кВ 35, типа ВМК-35	компл. (3 фазы)	3
7	Разъединитель, напряжение, кВ 35, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	компл. (3 полюса)	3
8	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение, кВ 35	компл. (3 фазы)	3
9	Стоимость блока 35кВ Б35-107 с выключателем(ком предложение №10 от 31-марта 2026г)	к-т	3
10	Стоимость разъединител трехполюсный 35кВ с двумя заземляющими ножами РНДЗ-2-35/1000 (https://electro.com.kz/catalog/nizkovoltnaya-apparatura/razediniteli_rdz/1479/)	к-т	3
11	Стоимость ограничитель перенапряжения 35кВ ОПНп-35/42/10/850 УХЛ1 (https://rs24.ru/product/152434?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F)	к-т	3
12	Стоимость металлоконструкции блока 35кВ с РНДЗ-2-35/1000 и ОПНп-35/42/10/850 УХЛ1	к-т	1
13	Зажим разъемный ответвительный пресуемый РОА-95-1 (ком предложение №10от. 10-марта 2026г)	шт	15
14	Зажим аппаратный пресуемый А2А-95-2-Т (ком. предложение исх №10 от 31-марта 2026г)	шт	9
15	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение, мм ² , до 250	100 м	2.1
16	Провод сталеалюминиевый АС 95/16мм2 (https://e-kc.ru/cena/provod-as-95-16)	м	210

1	2	3	4
17	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм 50x50x5	10 шт.	4.8
18	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	4.07
19	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение, кВ 35	шт.	3
20	Скоба СК-12-1А (ком. предложение №10 от. 31-марта 2026г)	шт	37
21	Серьга СР-12-16 (ком. предложение №10 от 31-марта 2026г)	шт	19
22	Изолятор стеклянный подвесной ПС70Е (https://lumtorg.ru/catalog/izolyatory/podvesnye_izolyatory/870/)	шт	111
23	Ушко однолапчатое У1-7-16 (ком. предложение №10 от 31-марта 2026г)	шт	19
24	Зажим натяжной клиновидный коушный НКК-1-1Б (https://e-kc.ru/cena/zazhim-natyazhnoj-klinovoj-koushnyj-nkk-1-1b-mzva-000000000291)	шт	19

Составил Байсалов Б.М


(должность, подпись, ФИО)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
к дефектной ведомости № 1-2
на Общестроительные работы

Обоснование:

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4

Раздел 1. Кабельный канал

1	Уплотнение грунта щебнем	100 м ² площади уплотнения	0.038
2	Устройство основания под фундаменты песчаного	м ³ основания	3.74
3	Установка сборных железобетонных ригелей, массой до 0,2 т (без приобр)	100 м ³ сборных железобетон ных конструкций	0.005
4	Брусok Б10 серия 3.407.1-157 в.1 (https://aviastal.kg/stroitelnye-materialy/zhelezobetonnye-izdeliya/2465)	шт	25
5	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ²	100 м ³ сборных железобетон ных конструкций	0.0391
6	Конструкции сборные железобетонные	м ³	3.91
7	Лоток Л 20.10 серия 3.407.1-157 в.1 (https://aviastal.kg/stroitelnye-materialy/zhelezobetonnye-izdeliya/5404)	шт	17
8	Плита П 10.5 серия 3.407.1-157 в.1 (https://www.beton-pulscen.ru/goods/7476934-plita)	шт	68
9	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м ³	100 м ³ бетона в деле	0.0645

Раздел 2. Установка фундаментов ячеякового портала ПС-35кВ Я2

10	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м ³ , экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³ грунта	0.134
----	---	-------------------------------	-------

1	2	3	4
11	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3.Ручная доработка дна E01 T2 P3 табл.1 п3,187 Кзтр=1,2	100 м³ грунта	0.04
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м³ грунта	0.132
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м³ уплотненного грунта	1.32
14	Устройство основания под фундаменты песчаного	м³ основания	3
15	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование, массой до 1,0 т	100 м³ сборных железобетонных конструкций	0.06
16	Фундамент Ф 15.15 3.407. 1-157 вып.1 (https://gbi.market/catalog/energy/fundamenty-lep/seriya-3.407.1-157-vypusk-1/f15-15/)	шт	6
17	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м³ грунта	0.21355
18	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м³ уплотненного грунта	0.2

Раздел 3. Опора УО-35 под разъединитель (3шт)

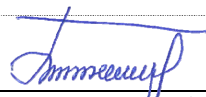
19	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов: 2	1000 м³ грунта	0.0266
20	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3.Ручная доработка дна E01 T2 P3 табл.1 п3,187 Кзтр=1,2	100 м³ грунта	0.01
21	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м³ уплотненного грунта	0.0216
22	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование, массой до 1,0 т	100 м³ сборных железобетонных конструкций	0.0084

1	2	3	4
23	Стойка УСО-5А 3.407. 1-157 вып.1 (https://www.jbi-16.ru/goods/190183835-stoyka_uso_5a_zhelezobetonnyaya_seriya_3_407_102?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F)	шт	6
24	Установка сборных железобетонных фундаментных плит, массой до 0,5 т	100 м ³ сборных железобетон ных конструкций	0.0084
25	Подножник УБ-1	шт	6
26	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м ³ грунта	0.02592

Раздел 4. Metalлоконструкция

27	Металлические конструкции под оборудование (МЭ-11,87,отд.деть,МК,МК-4)	т	0.11448
28	Швеллер №16	м	3.6
29	Угловая сталь 75*6	м	4.32
30	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0.0274
31	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0.0274

Составил Байсалов Б.М.


(должность, подпись, ФИО)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
к дефектной ведомости № 1-4
на Заземление ПС

Обоснование:

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4

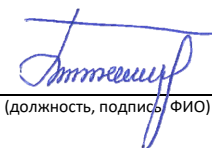
Раздел 1. Земляные работы

1	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов: 3	1000 м ³ грунта	0.128
2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м ³ грунта	0.128

Раздел 2. Монтаж заземляющих устройств

3	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм 50x50x5	10 шт.	5
4	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	3.17

Составил Байсалов Б.М


(должность, подпись, ФИО)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
к дефектной ведомости № 2-1
на КЛ-35кВ

Обоснование:

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4

Раздел 1. Строительно-Монтажные работы

1	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов: 3	1000 м³ грунта	6.85
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Е01 ТЧ РЗ табл. 1 п.3.187 Кзтр=1,2	100 м³ грунта	2.055
3	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	68.5
4	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-01-142-1	100 м кабеля	548
5	Песок природный для строительных работ	м³	4 432
6	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до 3	100 м кабеля	443.52
<i>Переход из монолитной конструкции</i>			
7	Устройство бетонной подготовки	100 м³ бетона в деле	0.0046
8	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0.047748
9	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50)	м³	-0.4692
10	Бетон тяжелый с доставкой, крупность заполнителя 20 мм, класс В 7,5 (М100)	м³	0.4692
11	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	100 м³ железобетона в деле	0.0543
12	Бетон тяжелый с доставкой, крупность заполнителя 40 мм, класс В 27,5 (М350)	м³	5.51145
13	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0.03472
14	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0.03472
15	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0.05242
16	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм	т	0.05242
17	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм	т	0.00735
18	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 5-6 мм	т	0.00735

1	2	3	4
19	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм	т	0.00452
20	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 8 мм	т	0.00452
21	Каркасы арматурные класса А-I диаметром 10 мм	т	0.17428
22	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм	т	0.17428
23	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м ² изолируемой поверхности	0.2
24	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0.048
25	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	км трубопровода	1.296
26	Кабельная линия в проложенных бетонных блоках, асбестоцементных и стальных трубах без изгибов из трех кабелей соединенных в треугольник, масса 1 м кабеля в линии, кг, до: 3	100 м	12.96
27	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	км трубопровода	2.142
28	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 120	100 м	21.42
29	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена АПВПу2г 1х120/25-35 (https://rscable.ru/product/60881/)	м	66 039.9
30	Хомут кабельный пластиковый 500х9 (https://www.vseinstrumenti.ru/product/nejlonovye-styazhki-fortisflex-kss-9h550-belyj-100-shtuk-50014-912472/)	к-т	211
31	Хомут кабельный пластиковый 900х9 (https://www.vseinstrumenti.ru/product/homut-rexant-nylon-900-h-9-mm-100-sht-chernyj-07-0901-1218972/)	к-т	7
32	Покрытие кабеля плитами, проложенного в траншее, одного кабеля	100 м кабеля	55.44
33	Плиты ж/б для перекрытия каналов 50х420х740мм П1-5 (https://zhbi5.ru/catalog/inzhenernye_seti_i_kommunikatsii/plity_perekrytiya_zhelezobetonnye_dlya_lotkov_po_serii_3_006_1_2_87/plita_p1_5_po_serii_3_006_1_2_87_vyp_2_/)	шт	25 122
34	Муфты концевые из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение, мм ² , до 120	оконцевание (3 муфты)	36
35	Муфты концевые с термоусаживанием 35 кВ, сечение, мм ² , до 120 1ПКНТ-35-70/120 (https://www.vseinstrumenti.ru/product/kabelnaya-mufta-kvt-1pknt-35-70-120-67165-1536778/)	шт	36
36	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2, 5 и УХЛ-2, 5, сечение одной жилы, мм ² , до 120	соединение (3 муфты)	99
37	Муфты соединительные с термоусаживанием 35 кВ, сечение, мм ² , до 120 1ПСТ-35-70/120 (https://www.vseinstrumenti.ru/product/mufta-kabelnaya-soedinitelnaya-kvt-1pst-35-70-120-b-101413-17233049/)	шт	99
38	Опознавательный знак кабельных линий <Траншея кабельная> (https://www.warco-znaki.ru/view?good=9208&id=961)	шт	34

1	2	3	4
39	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м³ грунта	27.4
40	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м³ грунта	4.11
41	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м³ уплотненного грунта	0.0411
<i>Колодец для транспозиции экранов кабеля 35кВ с устройством ЕРРА-055-6/3</i>			
42	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	10 м³ конструкций колодца	0.062
43	Люк чугунный легкий	шт.	1
44	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т /Лесница/	т	0.04108
45	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /Скоба С-1/	т стальных элементов	0.00152
46	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций до 1,5 т	100 сборных конструкций	0.02
47	Фундаментные блоки ФБС 9.6.6-Т (https://mang.pro/catalog/bloki-fbs/product-blok-fbs-9-6-6-t/)	шт	2
48	Болт, гайка, шайба ()	кг	0.34
49	Дюбель гвозд ДГ 4,5х40 ()	шт	16
50	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт.	0.09
51	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	0.25
52	Сталь листовая нержавеющая, марок 08х13 - 40х13 толщиной до 4 мм	т	0.00315
53	Кабель заземляющий 1х25мм² ()	м	3.06
54	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ, массой до 2 т	т конструкций	2
55	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0.004
56	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м² окрашиваемо й поверхности	0.328
57	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м² окрашиваемо й поверхности	0.328

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

Составил Байсалов Б.М.


(должность, подпись, ФИО)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
к дефектной ведомости № 3-1
на Генплан.Ограждение территории подстанции

Обоснование:

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4

Раздел 1. ГЕНПЛАН

	<i>Выемка</i>		
1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м ³ грунта	0.295
	<i>Насыпь</i>		
2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов: 3	1000 м ³ грунта	1.268
3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км /завоз/	1 т груза	2 472.6
4	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м ³ грунта	1.268
5	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-031-3	1000 м ³ грунта	1.268
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м ³ грунта	0.2
7	Разбивка участка	100 м ²	10
8	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м ³ материала основания (в плотном теле)	1.91762
9	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.16, фракция 40-70 мм	м ³	191.762

1	2	3	4
	<i>Внутренняя дорога -4,5м,4,0м</i>		
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м ³ материала основания (в плотном теле)	1.34
11	Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 20-40 мм	м ³	163.48
12	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м ² тротуара	0.47
13	УБК-5 (0,03*138шт=4,14м3)	шт	69
14	Установка пожарного щита	100 изделий	0.02
15	Пожарный щит	шт	2
	<i>Иригация</i>		
16	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	м ³ водосброса	4.56
17	Арычный лоток Б-3-2 (https://stroyprice.kg/offer/31663875/)	шт	24
18	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	100 м ³ железобетона в деле	0.04
19	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м ³	0.48
20	Установка металлических решеток прямков	т металлически х изделий	1.392
21	Решетки для прямков чугунных	т	1.392
	<i>Колодец для приема сточных вод</i>		
22	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³ , экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 3	1000 м ³ грунта	0.0157
23	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Е01 ТЧ РЗ табл. 1 п.3.187 Кзтр=1,2	100 м ³ грунта	0.011816
24	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м ³ уплотненного грунта	0.016
25	Устройство подстилающих слоев гравийных	м ³ подстилающе го слоя	0.63

1	2	3	4
26	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в грунтах сухих	10 м ³ конструкций колодца	0.14
27	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.014
28	Люк чугунный тяжелый	шт.	1
29	Установка арматурных стыковых накладок /монтажные детали/	т стальных элементов	0.005
30	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³ подстилающе го слоя	0.25
31	Железнение цементных покрытий	100 м ² покрытия	0.023
32	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	1 км трубопровода	0.003
33	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м ² изолируемой поверхности	0.16

Раздел 2. Сетчатое ограждение

34	Ограждение сетчатое	м ²	270
35	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³ , экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 2 (фундамент Ф-1 0,19м3х53шт и Ф-2 0,44х3шт)	1000 м ³ грунта	0.06788
36	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3. Ручная доработка дна Е01 Т2 Р3 табл.1 п3,187 Кзтр=1,2	100 м ³ грунта	0.01
37	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	1 т груза	134.316
38	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³ , экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 2 (фундамент Ф-1 0,19м3х53шт и Ф-2 0,44х3шт)	1000 м ³ грунта	0.05696
39	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м ³ грунта	0.05696
40	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м ³ уплотненного грунта	0.5696
41	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	100 столбов	0.56

1	2	3	4
42	Столбы 60х60х3мм L=2700мм (https://mtt.kg/truby/truba-profilnaya-60x60-mm)	шт	53
43	Столбы 100х100х4мм L=2850мм (https://mtt.kg/truby/truba-profilnaya-100x100-mm)	шт	3
44	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм	т	0.02461
45	Кронштейн Г-1 (https://metallprofil.kg/shop/catalog/fasady/elementy-podkonstruktsii/kronshteyn-kk50-ots01bts2--322143/?utm_referrer=www.google.com)	шт	56
46	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м³	6.45
47	СББ "Егоза" 124метров (https://mtt.kg/stal/provoloka-kolyuchaya-egoza)	букты	12
48	Проволока для забора оцинкованная ПББ "Егоза" 36-метров (https://metpromintex.kg/provoloka/provoloka-dlya-zabora)	шт	1
49	Проволока вязальная 2 мм, оцинкованная, (2,5-0-1Ц) в 1м-0,025кг (https://mtt.kg/stal/provoloka-vyazalnaya)	т	0.00295
50	Проволока для забора оцинкованная ПББ "Егоза" 36-метров (https://metpromintex.kg/provoloka/provoloka-dlya-zabora)	шт	1
51	Сетка Гиттер ПЛМ 2,0х2,5(4,0) (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%b7%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%80%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0/%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%b3%d0%b8%d1%82%d1%82%d0%b5%d1%80-%d0%bf%d0%bb%d0%bc-20%d1%852540/)	шт	45
52	Сетка Гиттер ПЛМ 2,093х2,0(4,0) (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%b7%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%80%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0/%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%b3%d0%b8%d1%82%d1%82%d0%b5%d1%80-%d0%bf%d0%bb%d0%bc-20%d1%852540/)	шт	1
53	Сетка Гиттер ПЛМ 1,6х2,0(4,0) (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%b7%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%80%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0/%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%b3%d0%b8%d1%82%d1%82%d0%b5%d1%80-%d0%bf%d0%bb%d0%bc-20%d1%852540/)	шт	1
54	Сетка Гиттер ПЛМ 1,00х2,0(4,0) (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%b7%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%80%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0/%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%b3%d0%b8%d1%82%d1%82%d0%b5%d1%80-%d0%bf%d0%bb%d0%bc-20%d1%852540/)	шт	1

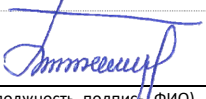
1	2	3	4
55	Сетка Гиттер ПЛМ 0,8x2,0(4,0) (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%b7%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%80%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0/%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%b3%d0%b8%d1%82%d1%82%d0%b5%d1%80/%d1%81%d0%b5%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%b3%d0%b8%d1%82%d1%82%d0%b5%d1%80-%d0%bf%d0%bb%d0%bc-20%d1%852540/)	шт	1
56	Заглушка для профильной трубы 60x60 мм, пластиковая, квадратная (https://mtt.kg/zaglushki-dlya-profilnyh-trub)	шт	50
57	Заглушка для профильной трубы 100x100 мм, пластиковая, квадратная, (https://mtt.kg/zaglushki-dlya-profilnyh-trub)	шт	3
58	Скоба п-образная для забора 3д 60x40 (комплект) (https://magaz-in.pro/skoba-p-obraznaya-dlya-zabora-3d-60h40-komplekt?srsltid=AfmBOoryHBQC1RnGcFB7Apd89WFAwV7KZ5b3_KAk7yqFH1G7GAD2R_RE)	шт	190
59	Скоба п-образная для забора 3д 40x40 (комплект) (https://magaz-in.pro/skoba-p-obraznaya-dlya-zabora-3d-60h40-komplekt?srsltid=AfmBOoryHBQC1RnGcFB7Apd89WFAwV7KZ5b3_KAk7yqFH1G7GAD2R_RE)	шт	67
60	Саморез с шайбами Ф-6мм 3x32 <i>Калитка - 1м</i>	шт	5
61	Устройство калиток с установкой столбов металлических	100 шт.	0.01
62	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр. изготовление калиток)	т конструкций	0.02334
63	Уголок 40x4 (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82-%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82-%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9/%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA-40%D1%854-%D0%B1%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%B5%D0%BA/)	м	5.76
64	Лист толщ-4мм (размером 150x240мм) (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%b0%d0%bb%d0%bb%d0%be%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b0%d1%82/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b0%d1%82-%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%be%d0%b2%d0%be%d0%b9/%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82-%d0%b3%d0%be%d1%80%d1%8f%d1%87%d0%b5%d0%ba%d0%b0%d1%82%d0%b0%bd%d0%bd%d1%8b%d0%b9/%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82-%d0%b3-%d0%ba-40%d1%851500%d1%856000/)	шт	1
65	Столбы 100x100x4мм L=100мм (https://mtt.kg/truby/truba-profilnaya-100x100-mm)	шт	4

1	2	3	4
66	Арматура диаметром 16 A240 (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%b0%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0/%d0%b0%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0-%d0%b1%d0%b8%d1%88%d0%ba%d0%b5%d0%ba/%d0%b0%d1%80%d0%bc-%e2%84%96-16-%d0%b1%d0%b8%d1%88%d0%ba%d0%b5%d0%ba/)	м	4
67	труба профильная 50x50x4,0 длиной 130мм в Бишкеке (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82/%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1%D1%8B/%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F/%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F-50%D1%8550%D1%8540/)	шт	2
68	Шарнир диаметром 25x120 (https://sdvor.com/revda/product/sharnir-petlja-dlja-svarki-s-sharikom-25h120-103781?srsItd=AfmBOor7KIsoc8Bl1T54OKQrIO7hSzgpUSHnAyGnXGY6HyO9Fgjqfbl7)	шт	2
69	3D сетка Гиттер <Каскад Стандарт> ОЦ+ТПП / d 4 мм. / 800*2000 мм. (https://cascade.su/product/3d-standart-pvh-d-4-mm-2000-2500-mm/)	шт	1
70	Скоба 40x40x2 (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0/%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%B3%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80/%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B8-%D0%B3%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0-2%D1%8540%D1%8540%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%BA/)	шт	14
<i>Ворота - 4,6м</i>			
71	Устройство ворот распашных с установкой столбов металлических	100 шт.	0.01
72	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр. изготовление калиток)	т конструкций	0.12504
73	Уголок 63x4 (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82-%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82-%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9-%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2/%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA-63%D1%8563%D1%854/)	м	66.77

1	2	3	4
74	Уголок 40x4 (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82-%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82-%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9/%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA-40%D1%854-%D0%B1%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%B5%D0%BA/)	м	27.5
75	Лист толщ-4мм (размером 300x260мм) (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%b0%d0%bb%d0%bb%d0%be%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b0%d1%82/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%ba%d0%b0%d1%82-%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%be%d0%b2%d0%be%d0%b9/%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82-%d0%b3%d0%be%d1%80%d1%8f%d1%87%d0%b5%d0%ba%d0%b0%d1%82%d0%b0%d0%bd%d0%bd%d1%8b%d0%b9/%d0%bb%d0%b8%d1%81%d1%82-%d0%b3-%d0%ba-40%d1%851500%d1%856000/)	шт	2
76	Столбы 100x100x4мм L=100мм (https://mtt.kg/truby/truba-profilnaya-100x100-mm)	шт	8
77	Арматура диаметром 16 A240 (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%d0%b0%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0/%d0%b0%d1%80%d0%bc%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0-%d0%b1%d0%b8%d1%88%d0%ba%d0%b5%d0%ba/%d0%b0%d1%80%d0%bc-%e2%84%96-16-%d0%b1%d0%b8%d1%88%d0%ba%d0%b5%d0%ba/)	м	4
78	труба профильная 50x50x4,0 длиной 130мм в Бишкеке (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82/%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1%D1%8B/%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F/%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F-50%D1%8550%D1%8540/)	шт	2
79	Шарнир диаметром 25x120 (https://sdvor.com/revda/product/sharnir-petlja-dlja-svarki-s-sharikom-25h120-103781?srsItd=AfmBOor7KIsoc8BI1T54OKQrIO7hSzgpUSHnAyGnXGY6HyO9Fgiqfbl7)	шт	4
80	3D сетка Гиттер <Каскад Стандарт> ОЦ+ТПП / d 4 мм. / 2200*2000 мм. (https://cascade.su/product/3d-standart-pvh-d-4-mm-2000-2500-mm/)	шт	2
81	Скоба 40x40x2 (https://stroydvor.kg/shop/catalog/%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0/%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%B3%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80/%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%B0-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B8-%D0%B3%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0-2%D1%8540%D1%8540%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%BA/)	шт	32

1	2	3	4
82	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0.228
83	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ² окрашиваемой поверхности	0.228

Составил Байсалов Б.М.


(должность, подпись, ФИО)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
к дефектной ведомости № 3-2
на Благоустройство. Подпорная стена

Обоснование:

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4

Раздел 1. Земляные работы пс

1	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м ³ , экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³ грунта	0.22
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3. Ручная доработка дна E01 T2 P3 табл.1 п3,187 Кзтр=1,2	100 м ³ грунта	0.154
3	Разработка грунта в котловане с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ³ , группа грунтов: 3	1000 м ³ грунта	0.00645
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	1 т груза	12.5775
5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м ³ грунта	0.21355
6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м ³ уплотненного грунта	0.2
7	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	1000 м ² спланированн ой площади	1

Раздел 2. Подпорные стены L=35м

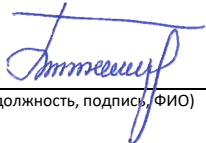
8	Устройство бетонной подготовки	100 м ³ бетона в деле	0.08
9	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0.8304
10	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50)	м ³	-8.16
11	Бетон тяжелый с доставкой, крупность заполнителя 20 мм, класс В 7,5 (М100)	м ³	8.16

1	2	3	4
12	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	100 м ³ железобетона в деле	0.87
13	Бетон тяжелый с доставкой, крупность заполнителя 40 мм, класс В 27,5 (М350)	м ³	88.305
14	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0.26
15	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм	т	0.26
16	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм	т	1.17
17	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 16-18 мм	т	1.17
18	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м ² изолируемой поверхности	1.2
19	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.288

Раздел 3. Устройство отмостки

20	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м ³ подстилающе го слоя	6.912
21	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³ подстилающе го слоя	5.76

Составил Байсалов Б.М.


(должность, подпись, ФИО)