



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ
ZEROMAX LOYIHA МАЪСУЛЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ESKI TUYA TORTAR KANALINI JORIY TAMIRLASH VA
TIKLASH**

Сводный ресурсный сметный расчет.
Локальные ресурсные ведомости.

г.Джизак-2022г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ESKI TUYA TORTAR KANALINI JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH
Сводный ресурсный сметный расчет.
Локальные ресурсные ведомости.

Начальник:

Маматкулов М

Г.И.П:

Айматов М

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ESKI TUYA TORTAR KANALINI JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	5924086
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	568919750
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	17256634
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	862832
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ 1,2%	0
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	592963302
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	0
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	110172581
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	703135883
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	2250035
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	0
14	ИТОГО РАСХОДЫ	705385918
15	НДС 15%	105807888
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	811193806



ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



Наименование стройки - "ESKI TUYA TORTAR KANALINI JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№

на
Наименование объекта -
Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	345,08567	17167,0016	5924086,25
2	ABC 00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2778,49924	0	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			5924086,25
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,858	163562	1939518,2
2	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	26,6315	72437	1929105,97
3	247 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	46,45445	169708	7883691,8
4	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	173,82611	124221	21592853,2
5	259 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	169,901054	169708	28833568,1
6	613 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	54,07944	3441	186087,353
7	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	27,293	85750	2340374,75
8	623 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	26,4845	96857	2565209,22
9	626 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	1,274	137078	174637,372
10	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	99,37163	97872	9725700,17
11	1835 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	27,03972	101814	2753022,05
12	2264 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	137,40729	209374	28769513,9
13	3421 С	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	1401,6577	264185	370296939
14	3456 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	629,300287	142904	89929528,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			568919750
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219 М	ВОДА	М3	714,625	0	0
2	43113 М	ЩЕБЕНЬ	М3	0,20079	43000	8633,97
3	700002 С	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	294	32000	9408000
4	700003 С	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	245	32000	7840000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			17256634
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			592100470

СОСТАВИЛ



МАМАТКУЛОВ М

"ESKI TUYA TORTAR KANALINI JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH
(наименование стройки)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НА ПК9+00 ПО ПК43+00					
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0103-030-05 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.239 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25	100М3	48,7100	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,8125	136,9969
1.2	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,8125	136,9969
2	E0103-030-09 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.239 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25	100М3	62,1300	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,475	153,7717
2.2	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,475	153,7717
3	E0103-030-05 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.239 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25 ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3	156,4000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,375	527,85
3.2	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	3,375	527,85
4	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	21114,0000	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012887	272,0961
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,012887	272,0961
5	E0101-031-01 ТЧ П.3.31 КЭМ=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,06	1000М3	6,6930	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,2608	68,6755
5.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10,2608	68,6755
6	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	8,0170	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	37,5997
6.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	37,5997
7	E0101-013-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	6,6930	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,28	62,111
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,91	180,1086
7.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,38	42,7013
7.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	20,53	137,4073
7.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,03	0,20079
8	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	9036,0000	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012887	116,4469
8.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,012887	116,4469
9	E0102-002-03	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ	1000М3	6,6930	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,76	152,3327
9.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	19,39	129,7773
9.3	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	6,74	45,1108

1	2	3	4	5	6
9.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,37	22,5554
10	E0102-002-06	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-002-3	1000М3		6,6930
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,67	4,4843
10.2	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,34	8,9686
10.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,67	4,4843
11	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		6,6930
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	93,0996
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	93,0996
11.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	93,0996
11.4	9219	ВОДА	М3	100	669,3
12	E0102-027-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		2,4500
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,94	2,303
12.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,39	0,9555
12.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,55	1,3475
13	E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		2,4500
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	101,92
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	59,2655
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	5,684
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	14,504
13.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,28	17,836
13.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,72	16,464
13.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,52	1,274
13.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	3,5035
13.9	9219	ВОДА	М3	10,5	25,725
13.10	700002	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ФРАКЦИЯ, ММ 20-40	М3	120	294
14	E2704-003-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ 10 СМ	1000М2		2,4500
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,9	87,955
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,16	39,592
14.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,13	5,2185
14.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,95	12,1275
14.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,86	9,457
14.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	10,0205
14.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,13	2,7685
14.8	9219	ВОДА	М3	8	19,6
14.9	700003	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ФРАКЦИЯ, ММ 20-40	М3	100	245
15	E310-1020 ПНК4.04.06-14 Р.Э.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 20 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗ ПОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		970,0000
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,072422	70,2493
15.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗ ПОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,072422	70,2493
РАЗДЕЛ 3. НА ПК100+00 ПО ПК110+00					
РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
16	E0103-030-05 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.239 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25	100М3		62,9300
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,8125	176,9906
16.2	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,8125	176,9906
17	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		1,8880
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	8,8547
17.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	8,8547
РАЗДЕЛ 5. НА ПК169+00 ПО ПК170+00 (ГУДСКИЙ)					
РАЗДЕЛ 6. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
18	E0103-030-09 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.239 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТИМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25	100М3		10,5300
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,475	26,0618
18.2	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,475	26,0618
19	E0101-031-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,3160
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,68	3,0589
19.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,68	3,0589

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 7. НА ПК198+00 ПО ПК207+00 (ОКТОМ)					
РАЗДЕЛ 8. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
20	E0103-030-10 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЭТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3	80,1900	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,58	206,8902
20.2	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,58	206,8902
21	E310-1001 ШНК4,04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	13231,0000	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012887	170,5079
21.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,012887	170,5079
22	E0103-030-10 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3	80,5100	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,15	173,0965
22.2	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,15	173,0965
23	E0101-031-02 ТЧ П.3.31 КЭМ=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ, ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,06	1000М3	0,8540	
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,66	9,9576
23.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,66	9,9576
24	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	8,0190	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11	88,209
24.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11	88,209
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		345,0857
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		11,858
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		26,6315
5	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		46,4544
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		173,8261
7	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		169,9011
8	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч		54,0794
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		27,293
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч		26,4845
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч		1,274
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		99,3716
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		27,0397
14	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч		137,4073
15	3421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925LL С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч		1401,6577
16	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч		629,3003
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
17	9219	ВОДА	М3		714,625
18	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0,20079
19	700002	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ . ФРАКЦИЯ, ММ 20-40	М3		294
20	700003	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ . ФРАКЦИЯ, ММ 20-40	М3		245
СОСТАВИЛ			МАМАТКУЛОВ М		



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 28-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67444

Obyekt nomi « "Eski tuya tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash" »

Buyurtmachi - Tuyatortar QLI irrigasiya tizimi boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Zeromax loyixa" MCHJ

Litsenziya AL-000157 24-08-2019 yil

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 64775

1. Loyihalash uchun asos

Foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan loyixa topshiriqnomasi,
nuqson dalolatnomasi, Joyida o'rganish dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, Joyida o'rganish dalolatnomasi,
loyiha-smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Eski tuyatortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash" ob'jektining tayyorlangan smeta xujjatlari "Zeromax loyixa" MCHJ tomonidan, Tuyatortar KLI irrigasiya tizimi boshqarmasi taqdim etgan loyixa topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi, joyida o'rganish dalolatnomasi hamda loyiha qidiruvi asosida asosida ishlab chiqilgan.

Loyihada "Eski tuya tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash" nazarda tutilgan.

Nuqson dalolatnoma, joyida o'rganish dalolatnomasi va loyiha-smeta xujjatlarida quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

PK9+00 dan PK43+00 gacha:

1. Ekskavatorida tozalash ishi-11084 m³;

2. Ekskavatorida yuk mashinasiga yuklash- 15640 m³;
3. 20 tonna bo'lgan yuk mashinasida chiqarilgan grunt 1 km masofaga tashash-21114 tn;
4. Eski qatlamni surish- 1561 m³;
5. PK25+00 dan PK31+00 gacha va PK42+00 dan PK43+00 gacha damba ko'tarib sifatli zichlash- 6693 m³;
6. PK25+00 dan PK31+00 gacha va PK42+00 dan PK43+00 gacha kengligi 3,5 metr bo'lgan inspektorlik yo'li qurish- 2450 m²;
7. Inspektorlik yo'li qurish uchun 20 tonnalik yuk mashinasida 20 km masofadan graviy tashish-970 tonna;
8. CHiqarilgan barcha grunt ustini 30% tekislash.

PK100+00 dan PK110+00 gacha:

1. Ekskavatorida tozalash ishi-6293 m³;
2. CHiqarilgan barcha grunt ustini 30% tekislash.

PK169+00 dan PK170+00 gacha:

1. Ekskavatorida tozalash ishi-1053 m³;
2. CHiqarilgan barcha grunt ustini 30% tekislash.

PK198+00 dan PK207+00 gacha Oqtom qismida:

1. Ekskavatorida tozalash ishi-8051 m³;
2. Ekskavatorida yuk mashinasiga yuklash- 8019 m³;
3. 20 tonna bo'lgan yuk mashinasida chiqarilgan grunt 1 km masofaga tashash-13231 tn;
4. CHiqarilgan barcha grunt ustini 30% tekislash.

Smeta xujjatlari buyurtmachi tashkilot taqdim etgan nuqson dalolatnomasi, loyixa qidiruv ishlari hamda joyida o'rganish dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

kanalini joriy ta'mirlash va tiklash

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, loyixa-smeta xujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 17167,00 so'm. /2022yil 2 chorak Jizzax viloyati/ Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 2 chorak katalogiga asosan olingan.

Smeta xujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan qurilish montaj ishlariga QQS bilan 833 089 293 so'm, QQS siz 724 425 472 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida ish xaqi, mashina-mexanizm, va qurilish materiallaridan transport xarajatlari bilan birga xisoblanganda 16 005 078 so'mga kamaytirildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 18,58% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni mashina mexanizm, qurilish materiallari transport xarajatlari bilan va me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'yektning boshlang'ich qiymati QQS bilan birga xisoblanganda 21 895 487 so'mga kamaytirildi.
2. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
7. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"Eski tuya tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish xamda tasdiqlash uchun cheklangan miqdori quyidagicha tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 811 193 806 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 705 385 918 so'mni tashkil etadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda

qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



ЎРГАНИШ ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким қуйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузғичилар "Туятортар-Қли" ирригация тизими бошқармаси бўлим бошлиғи, Қ.Хакбердиев, №1 Участка бошлиғи А.Ўразбоев Zetomax-loyiha МЧЖ раҳбари М.Маматқулов лар биргаликда "Eski tuya tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash" обектининг бугунги ҳолатини кўриб, сув танкислигининг салбий оқибатларини юмшатиш мақсадида қуйидаги ишларни бажариш мақсадга мувофиқ деб топдик.

I. Эски туя тортар каналини ПК9+00 дан ПК43+00 гача қисмида

1. Эскеаваторда тозалаш иши -11084 м³
2. Эскеаваторда юк машинасига юклаш-15640м³
3. 20 тонна бўлган юк машинасида чиқарилган грунтни 1км масофага ташиш-21114т
4. Эски катламни суриш -1561 м³
5. ПК25+00 дан ПК31+00 гача ва ПК42+00 дан ПК43+00 гача дамба кўтариб сифатли зичлаш-6693м³
6. ПК25+00 дан ПК31+00 гача ва ПК42+00 дан ПК43+00 гача кенглиги 3.5 м бўлган инспекторлик йўли қуриш -2450м²
7. Инспекторлик йўли қуриш учун 20 тонна бўлган юк машинасида 20км масофагадан гравий (мм: 20-40) ташиш -970т
8. Чиқарилган барча грунт устини 30% текислаш

II. Эски туя тортар каналини ПК100+00 дан ПК110+00 гача қисмида

1. Эскеаваторда тозалаш иши -6293 м³
2. Чиқарилган барча грунт устини 30% текислаш

III. Эски туя тортар каналини ПК169+00 дан ПК170+00 гача қисмида

1. Эскеаваторда тозалаш иши -1053 м³
2. Чиқарилган барча грунт устини 30% текислаш

IV. Эски туя тортар каналини ПК198+00 дан ПК207+00 гача (Октом) қисмида 2023-йил ёзи сугорини мавсумида кутилаётган сув танкислигининг салбий таъсирини юмшатиш, мавжуд сув ресурсларидан самарали фойдаланиш ҳамда сув ирофгарчилигининг олдини олиш мақсадида канал ўзинини тўғирлаш тадбирини бажариш зарур.

1. Эскеаваторда тозалаш иши -15888 м³
2. Эски катламни қирқиш -854 м³

Бўлим бошлиғи:

Қ.Хакбердиев

Участка бошлиғи:

А.Ўразбоев

Zetomax-loyiha МЧЖ раҳбари:

М.Маматқулов

“Tasdiqlayman”

“Tuyatortar QLI” ITB boshlig'i

 A. Mustaqov

Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Eski tuya tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash

TEXNIK TOPSHIRIQ

No	Asosiy ma'lumotlar	Bajaruvchi
1	Obyekt nomi	Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Eski tuya tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash
2	Buyurtmachi	Tuyatortar QLI irrigatsiya tizimi boshqarmasi
3	Buyurtma uchun asos	Kanal bo'yi hududlarni obodonlashtirish
4	Obyekt joylashgan manzil	Jizzax viloyati G'allaorol tumani
5	Qatnashuvchi uchun talablar	Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Eski tuya tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash
6	Bajariladigan ishlar hisob kitobi	<u>41000000</u> so'mlik ish bajarilishi rejalashtirilgan.
7	Ish turi	Buyurtma asosida xizmat ko'rsatuvchi tomonidan belgilangan vazifalarni bajarish
8	Bajarish muddati	2022-yil oktabr oyi
10	Moliyalashtirish manbai	Mahalliy budjet

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Сирдарё-Зарафшон ИТХБ

Туяторгар Қли бошлиғи

А.Мустақов

2022йил



НУКСОНИЙ ДАЛОЛАТНОМА

Бизларким қуйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар "Туяторгар-Қли" ирригация тизими бошқармаси бўлим бошлиғи, Қ Ҳақбердиев, №1 Участка бошлиғи А Ўразбоев, №1 Участка мухандис гидрометр Розоқов Музафарлар биргаликда "Эски туя тортар каналини жорий таъмирлаш ва тиклаш" ишларида ПК608+00 дан ПК207+00 гача бугунги ҳолатини кўриб чиқиб қуйидагиларни аниқладик.

1	Қазиш ишлари	МЗ	48905
2	Чиқарилган грунтни 1 км қа ташиш	Т	23000
3	Булдозерда суриш	МЗ	29067
4	Экскаватор билан грунтни ортиш	МЗ	6693
5	Дамба устини суфатли зичлаш	МЗ	6693
6	Текислаш ишлари	М2	2450
7	Инспекторлик йўлаги қуриш 700x3.5	М2	2450
8	Инспекторлик йўлаги қуриш учун 20 кмдан ГПС ташиш	Т	970

Имзо чекувчилар:

"Туяторгар-Қли" ирригация тизими
бошқармаси бўлим бошлиғи:

Қ Ҳақбердиев.

№1 Участка бошлиғи:

А Ўразбоев.

№1 Участка мухандис гидрометр:

М.Розоқов

«Т А С Д И К Л А Й М А Н»

Сирдарё-Зарафшон ИТХБ

Туятортар Қли бошлиғи

А.Мустақов

2022 йил



ХУЖАЛИК ТОПШИРИҒИ

Объект: Сув танқислигининг салбий оқибатларини юмшатиш мақсадида маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан “Эски туя тортар каналини жорий таъмирлаш ва тиклаш” ишлари

Бажарувчи: Туятортар Қли ИТБ

Асос: Туятортар Қли ИТБ 2022 йил
эксплуатацион тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой: Жиззах вилояти Ғаллаорол тумани

Лойиха кидирув ишлари буюртмачиси: Туятортар Қли ИТБда

Лойихани бажариш муддати: 2022 йил IV-чорак

Молиялаштириш манбаи: Туятортар Қли ИТБ нинг харажатлар сметасидан (Бюджет)

Лойиха смета хужжатлари тасдиқланган нуксоний далолатнома асосида тузилсин.

”Туятортар-Қли” ирригация тизими бошқармаси бўлим бошлиғи:

Қ Ҳақбердиев.

№1 Участка бошлиғи:

А Ўразбоев.

№1 Участка мухандис гидрометр:

М.Розоқов

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ДЖИЗАКСКИЙ ОБЛАСТЬ ГОРОД ДЖИЗАК
ООО « *Zeromax loyiha* »

ЛИЦЕНЗИЯ № 031712 24.08.2019Й

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

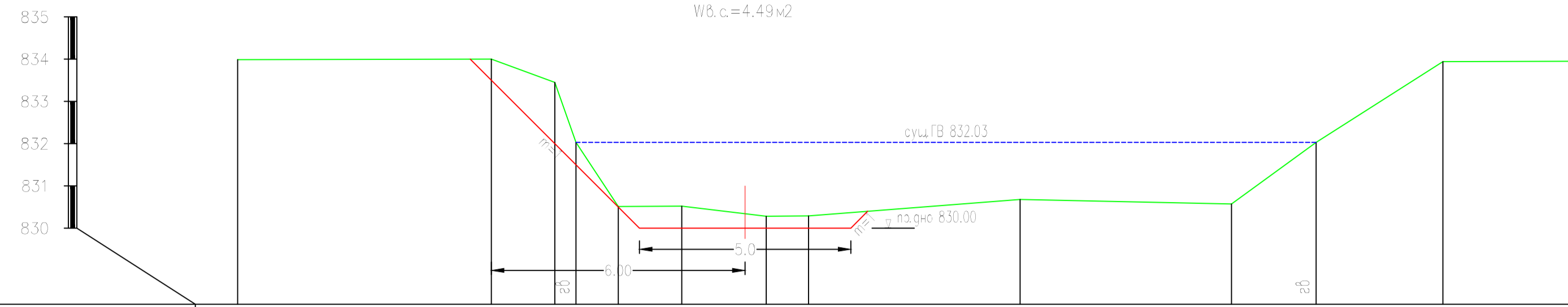
“Eski tuyay tortar kanalini joriy ta’mirash va tiklash”

ЧЕРТЕЖИ

г.Джизак-2022г.

ПК 9+00

W_{в.с.}=4.49м²

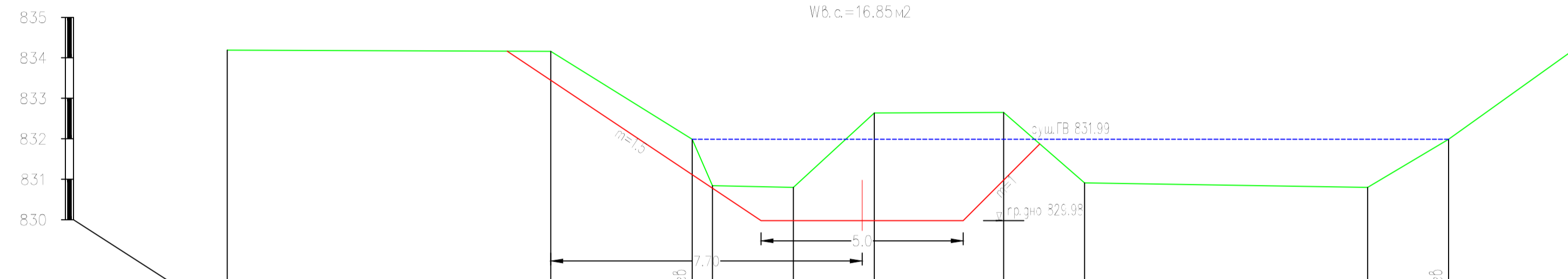


Отметки поверхности земли	833.99	834.00	833.45	832.03	830.51	830.52	830.28	830.29	830.08	830.57	832.03	833.94	833.95
Расстояния		6.0	1.5	0.5	1.0	1.5	2.0	1.0	5.0	5.0	2.1	3.0	3.0
Пикетаж	0.00	6.00	7.50	8.00	9.00	10.50	12.50	13.50	18.50	23.50	25.50	28.50	31.50

ПК 608+00

ПК 9+50

W_{в.с.}=16.85м²

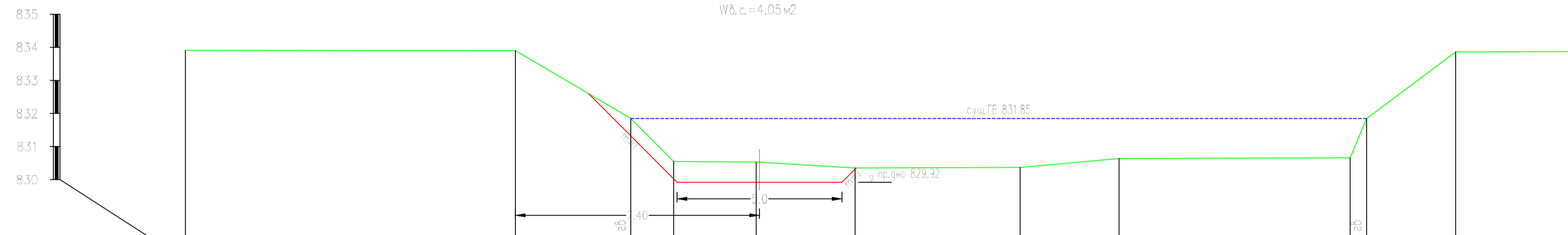


Отметки поверхности земли	834.19	834.16	831.99	830.84	830.80	832.64	832.65	830.91	830.80	831.99	834.13
Расстояния		3.0	3.5	0.5	2.0	2.0	3.2	2.0	7.0	2.0	3.0
Пикетаж	0.00	3.00	6.50	7.00	9.00	11.00	14.20	16.20	23.20	25.20	28.20

ПК 608+50

ПК 11+00

W_{в.с.}=4.05м²

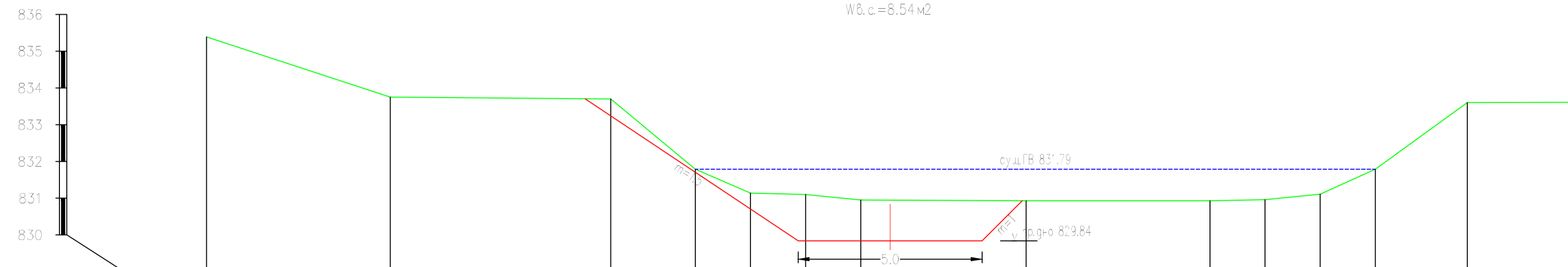


Отметки поверхности земли	833.91	833.90	831.85	830.55	830.53	830.35	830.37	830.64	830.66	831.85	833.86	833.87
Расстояния		10.0	3.5	1.3	2.5	3.0	5.0	3.0	7.0	2.7	1.5	
Пикетаж	0.00	10.00	13.50	14.80	17.30	20.30	25.30	28.30	35.30	38.00	39.50	42.00

ПК 610+00

ПК 13+00

W_{в.с.}=8.54м²

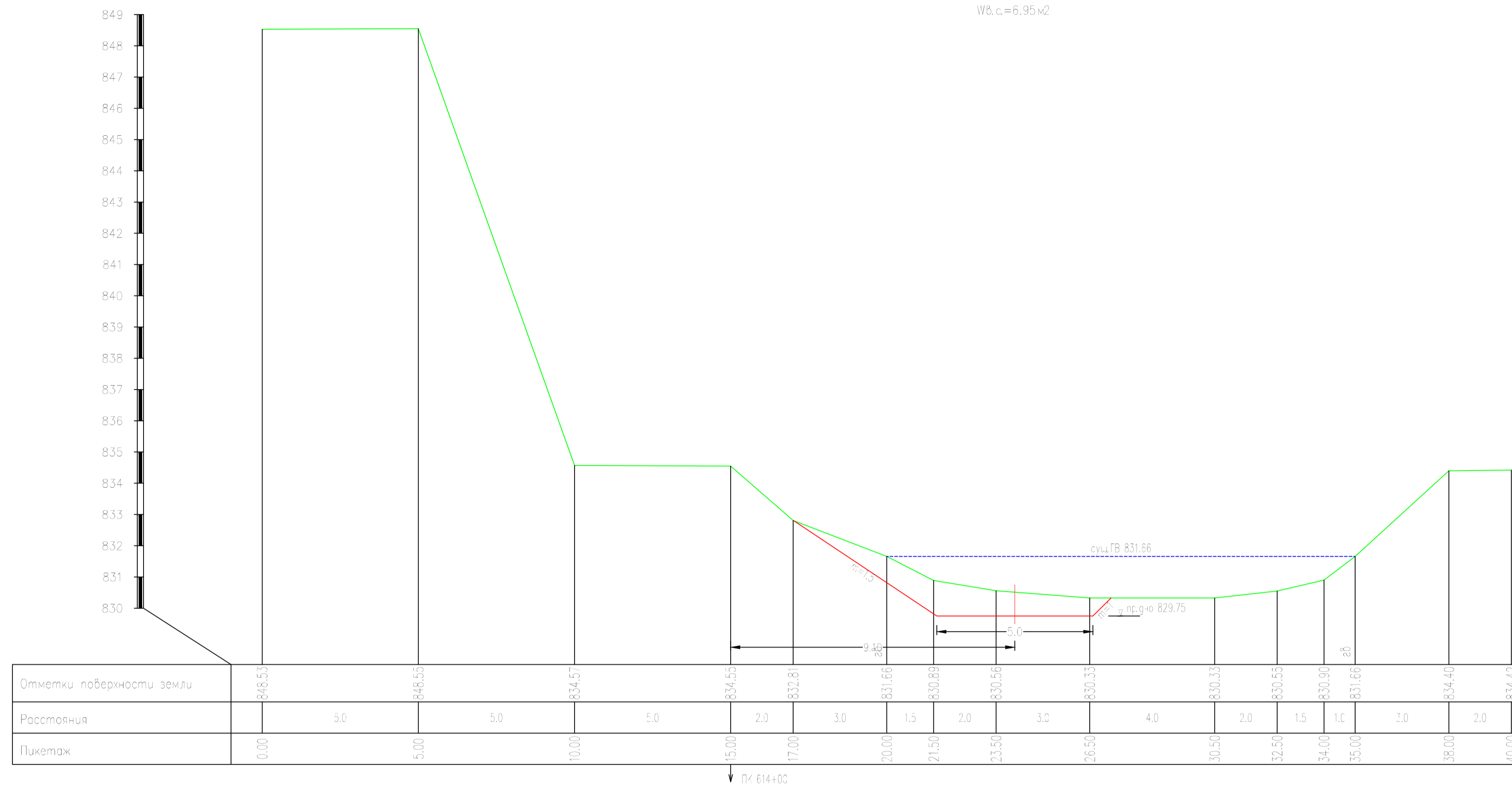
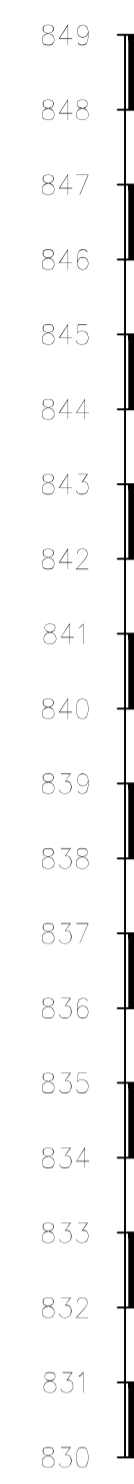


Отметки поверхности земли	835.39	833.75	833.70	831.79	831.14	831.10	830.95	830.93	830.93	830.96	831.11	831.79	833.60	833.61
Расстояния		5.0	6.0	2.3	1.5	1.5	1.5	4.5	5.0	1.5	1.5	1.5	2.5	3.0
Пикетаж	0.00	5.00	11.00	13.30	14.80	16.30	17.80	22.30	27.30	28.80	30.30	31.80	34.30	37.30

ПК 612+00

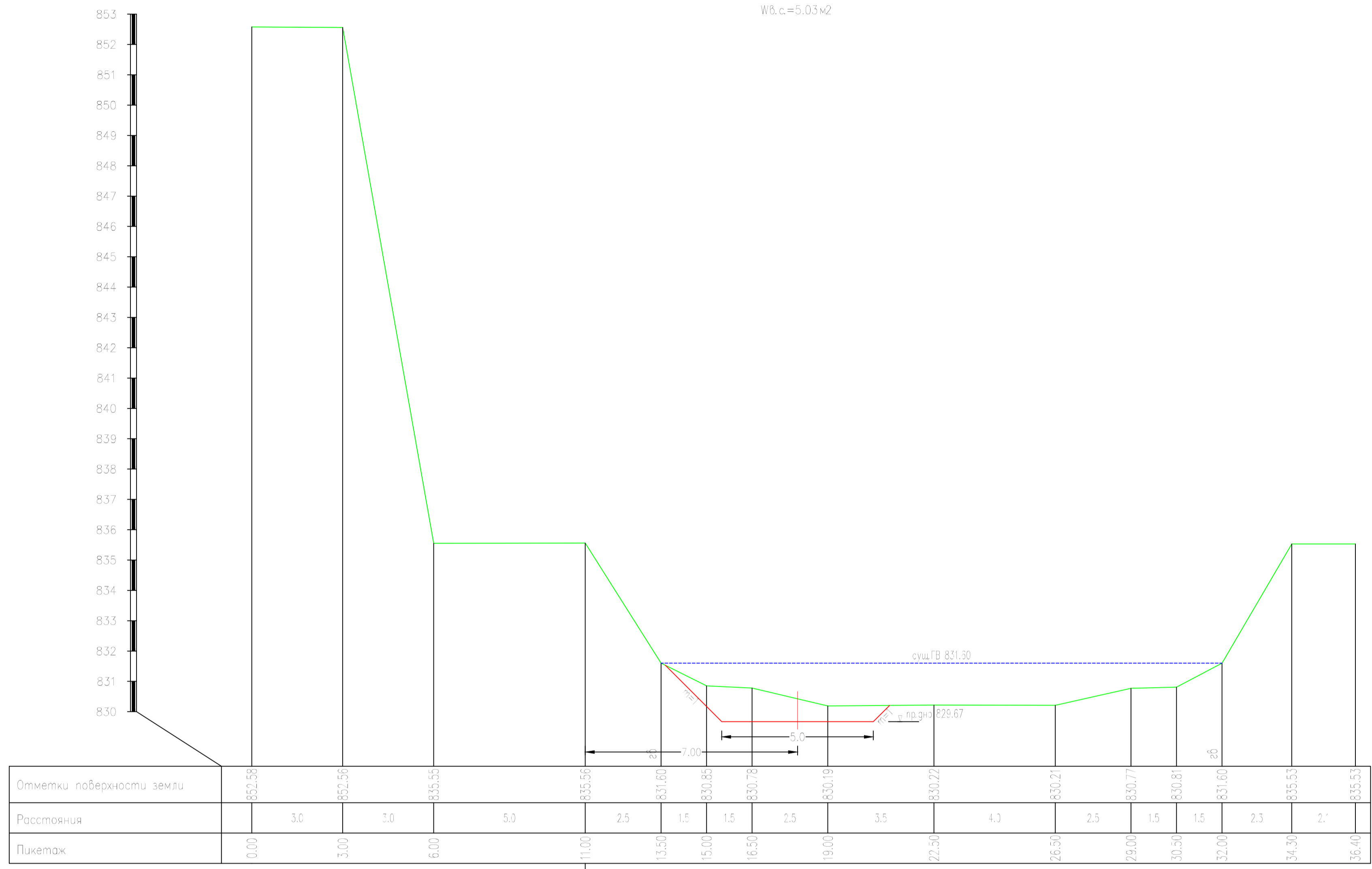
ПК 15+00

W_{в.с.} = 6.95 м²



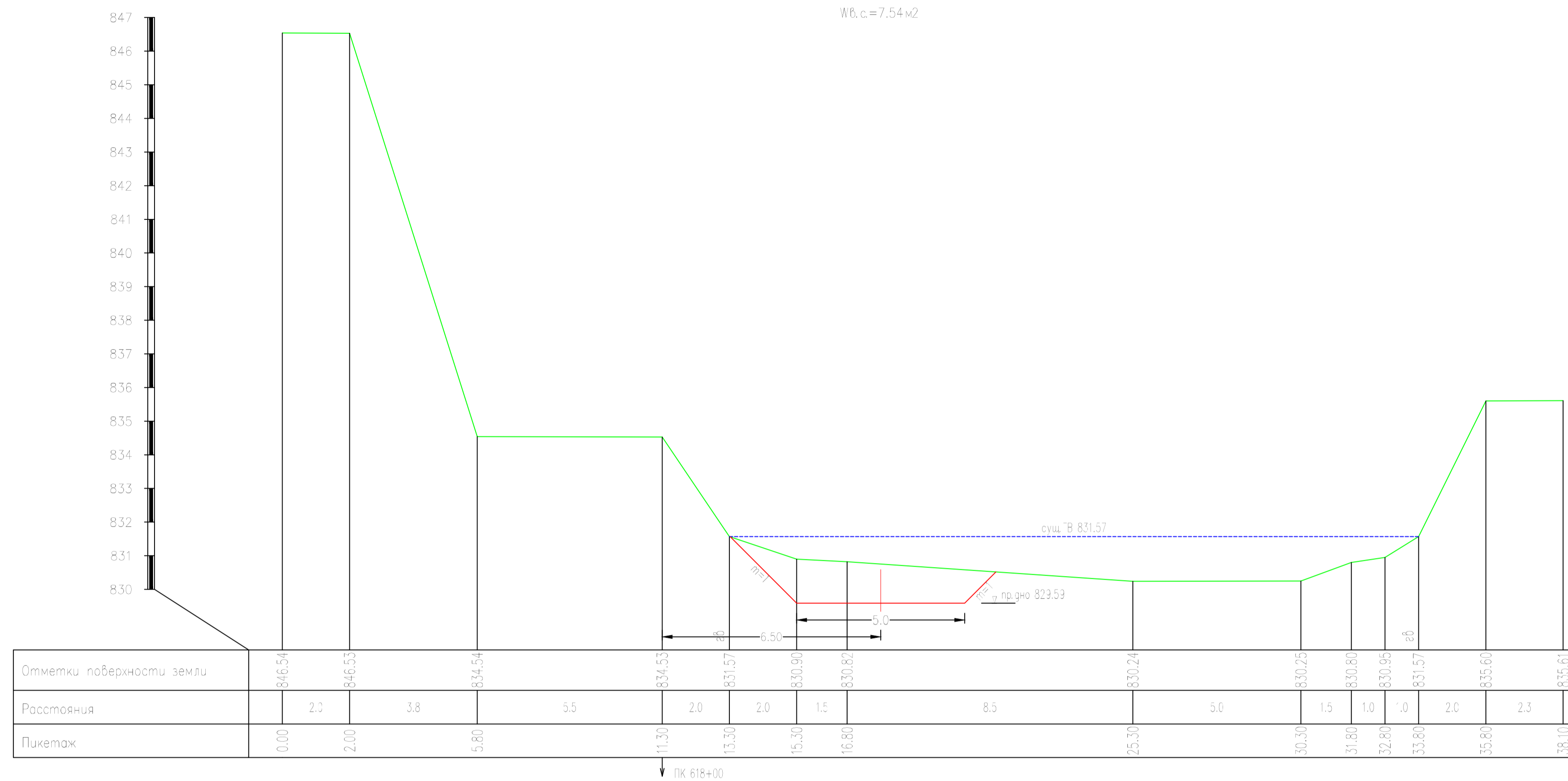
ПК 17+00

W0,c=5.03x2



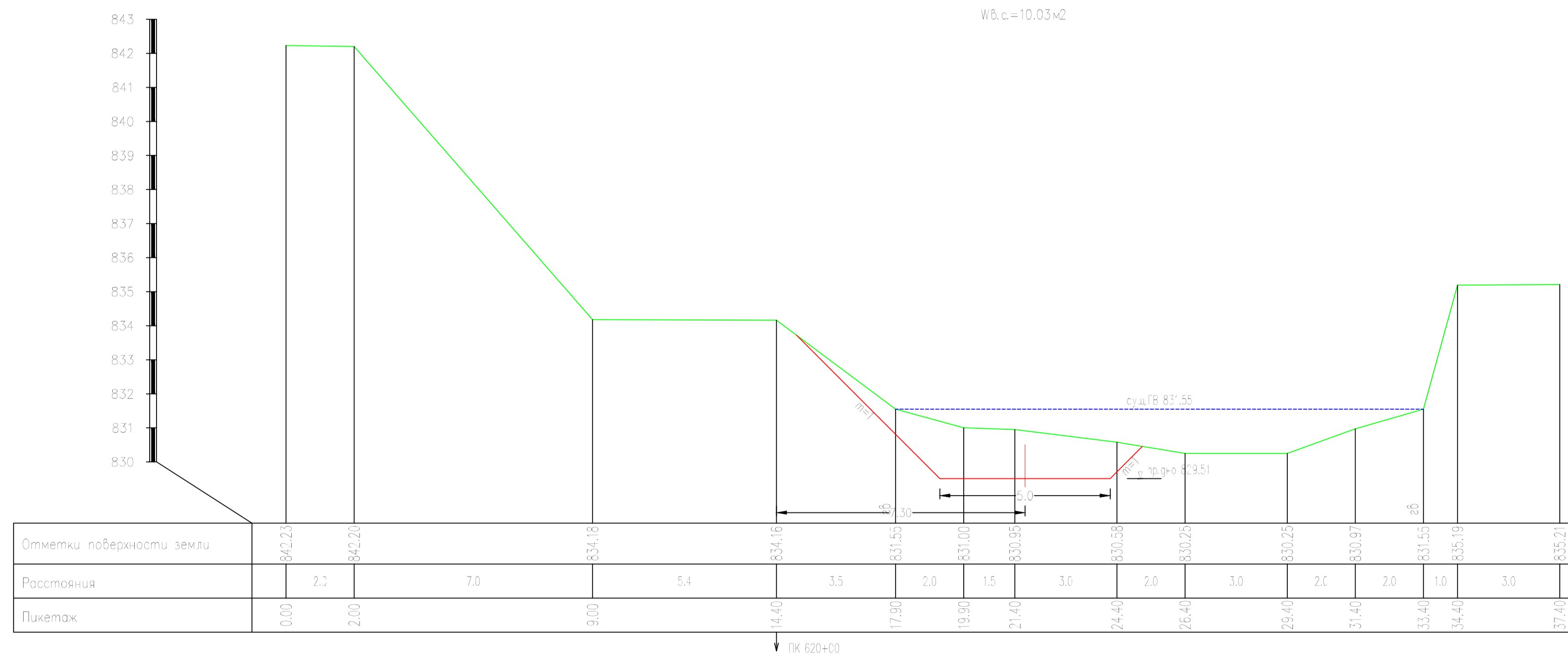
ПК 19+00

Wв.с.=7.54м2

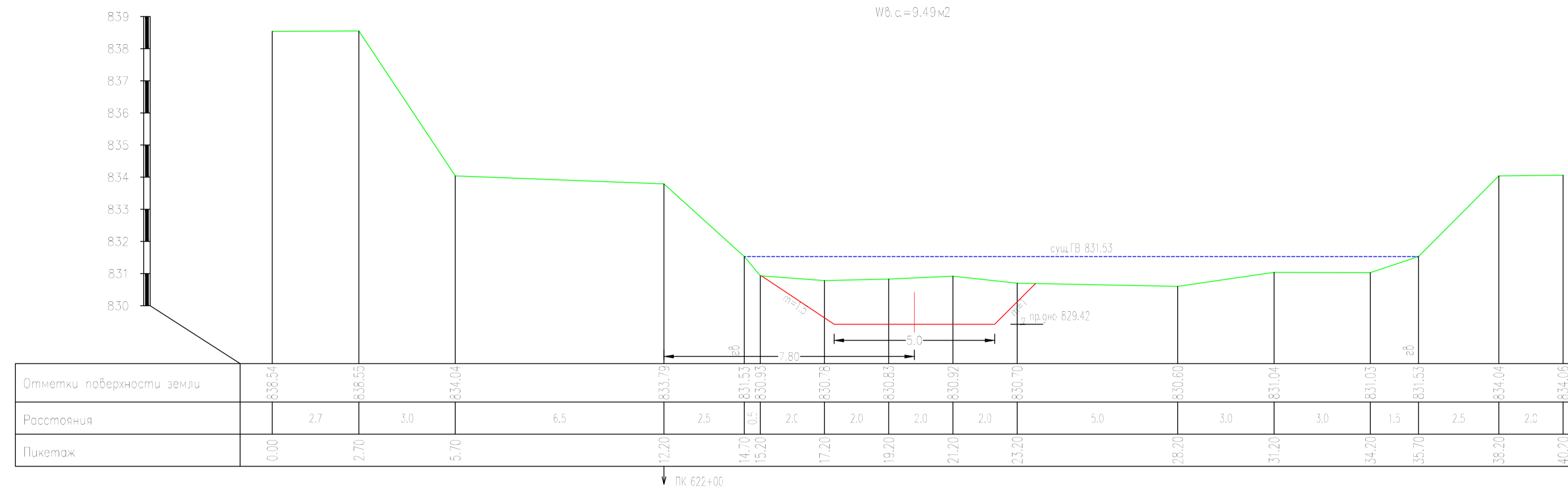


ПК 21+00

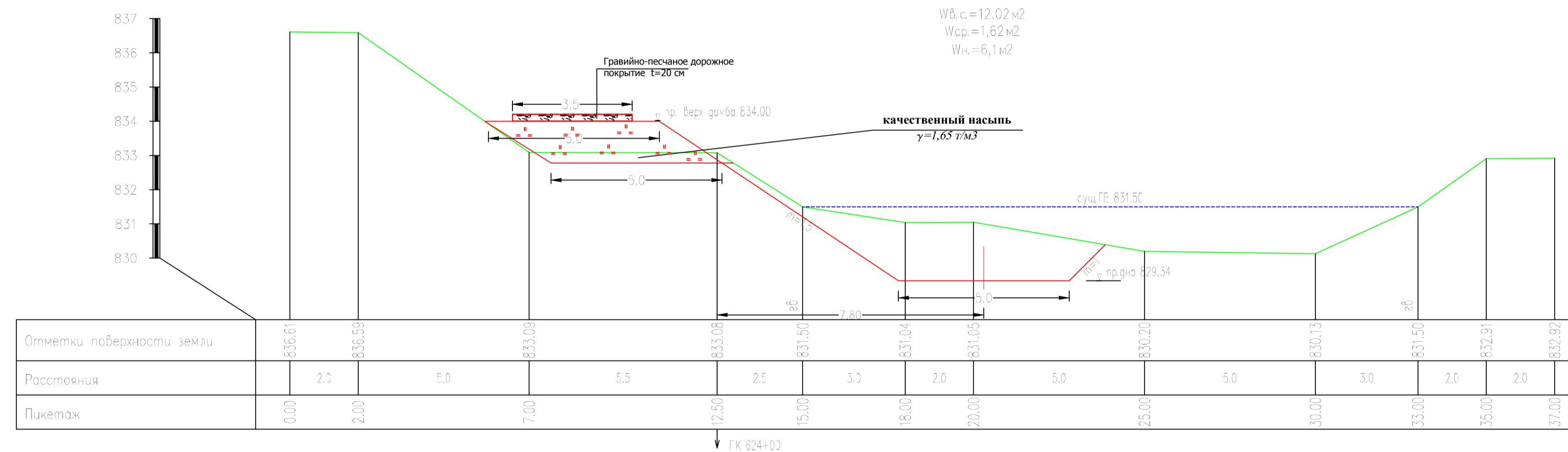
Wв.с.=10.03м2



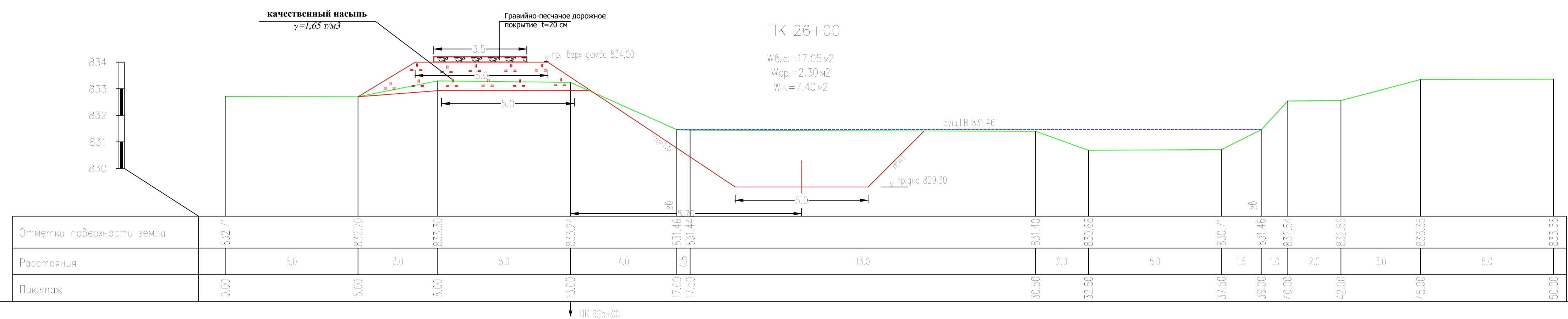
ПК 23+00
W_{в.с.} = 9,49 м²

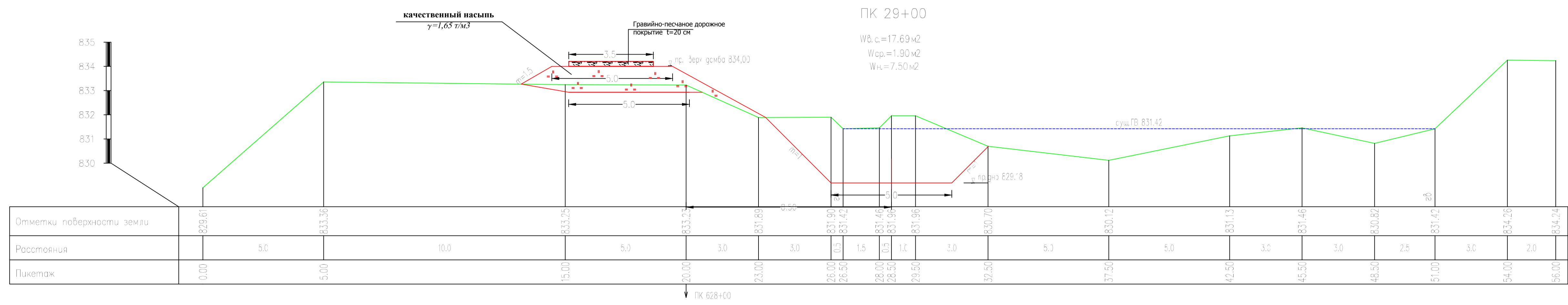
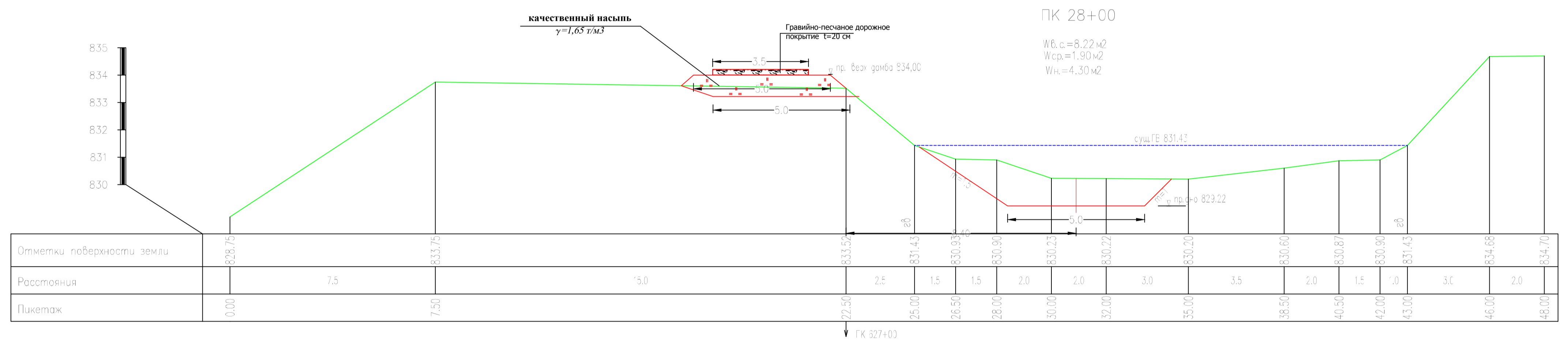
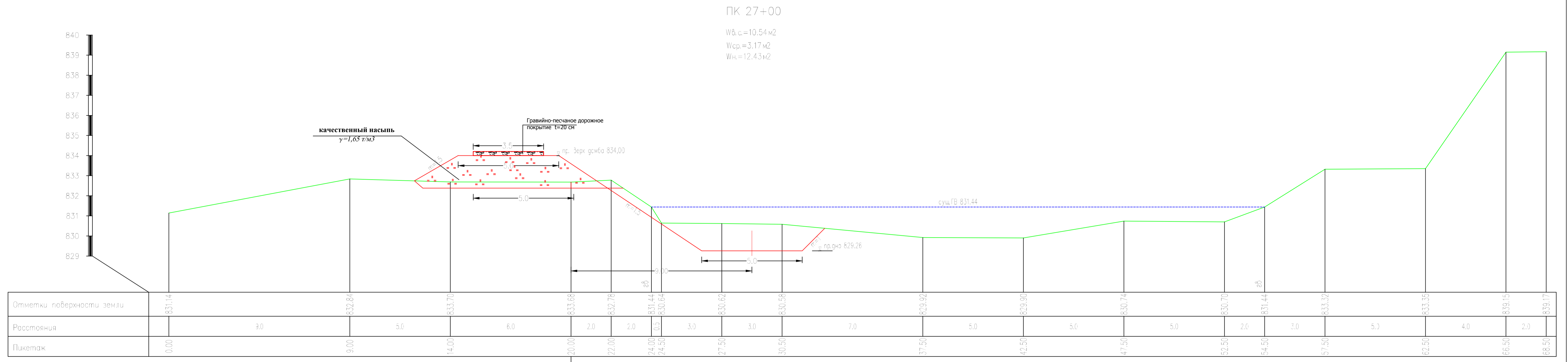


ПК 25+00
W_{в.с.} = 12,02 м²
W_{ср.} = 1,62 м²
W_{н.} = 6,1 м²



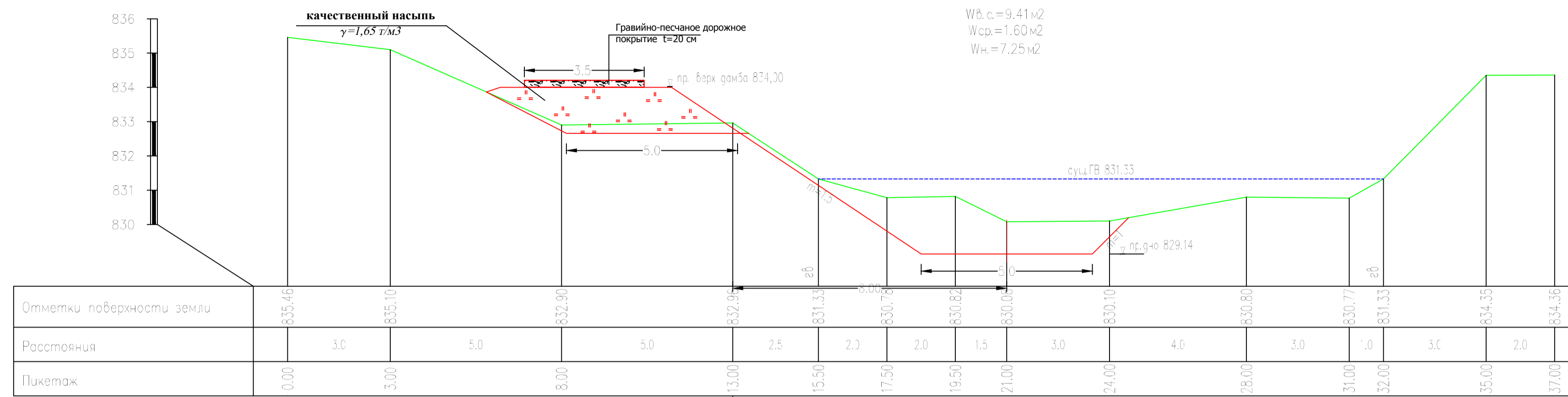
ПК 26+00
W_{в.с.} = 17,05 м²
W_{ср.} = 2,30 м²
W_{н.} = 7,40 м²





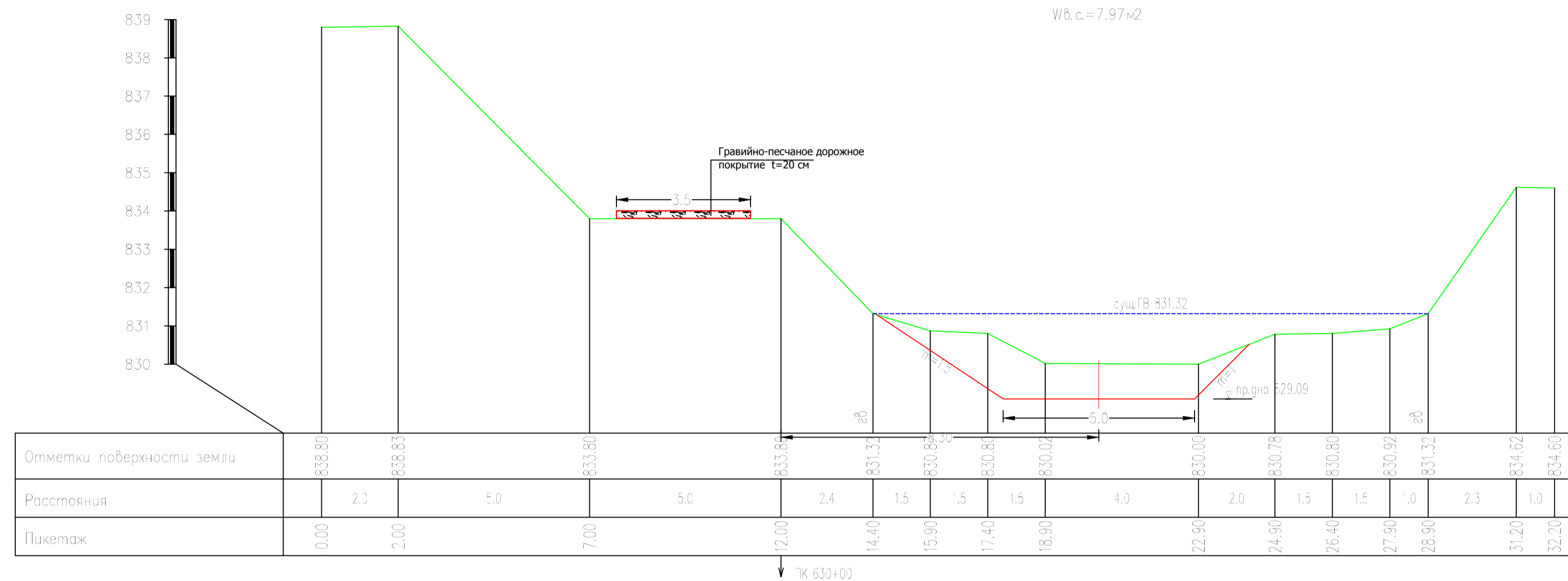
ПК 30+00

W&C=9.41м²
Wср=1.60м²
Wн=7.25м²



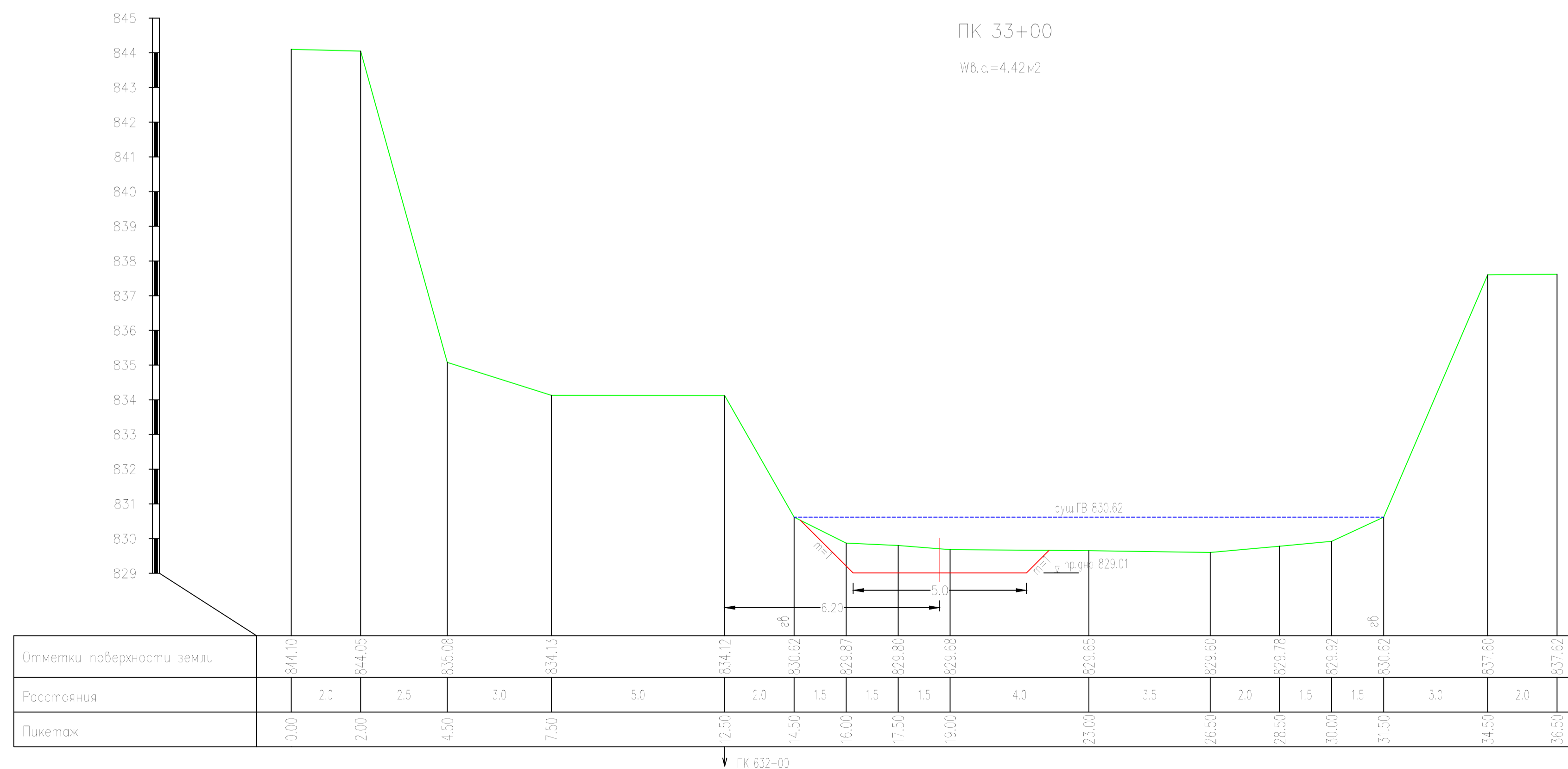
ПК 31+00

W&C=7.97м²

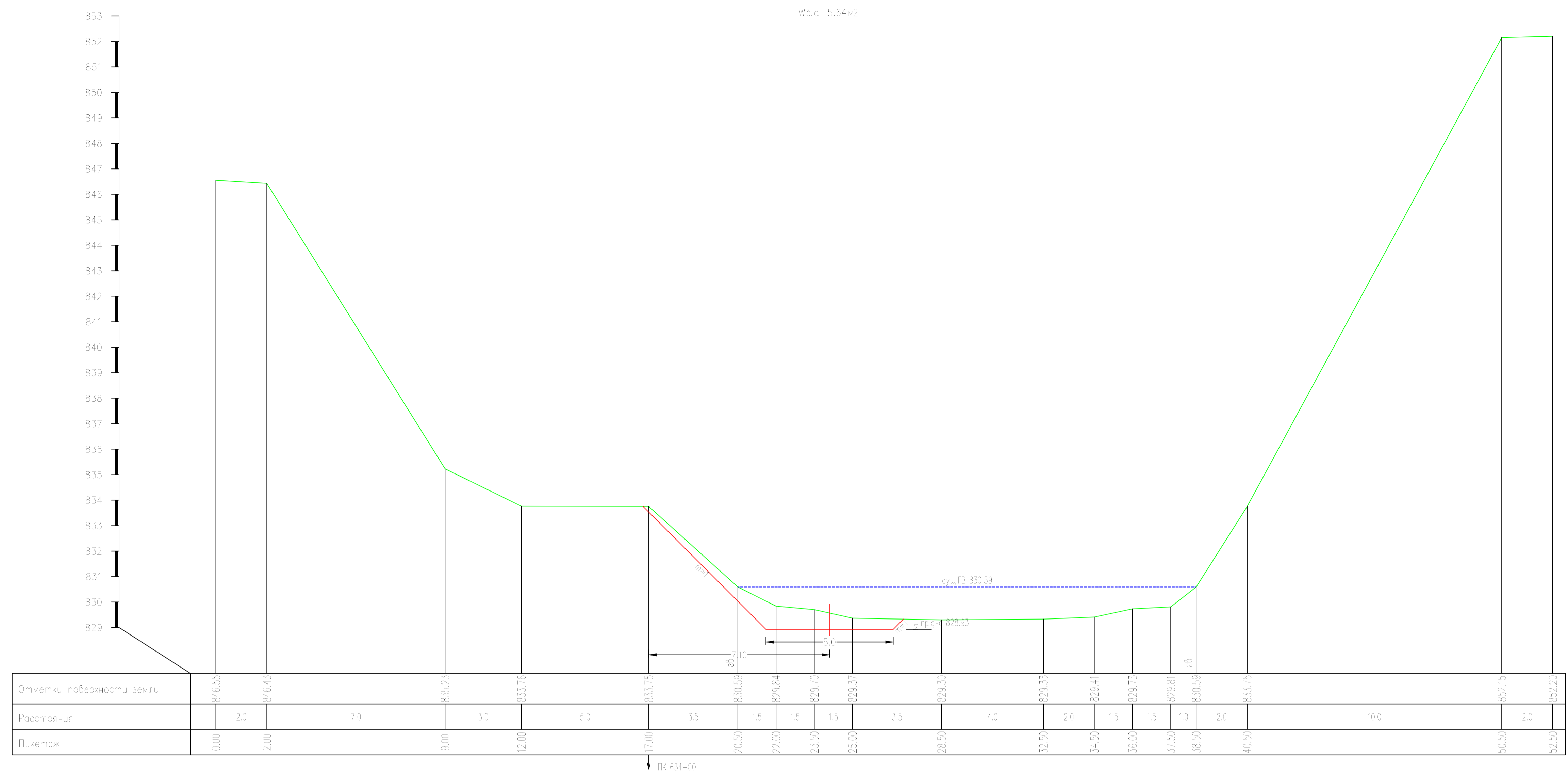
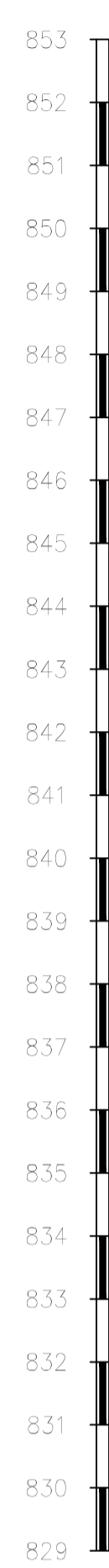


ПК 33+00

W&C=4.42м²

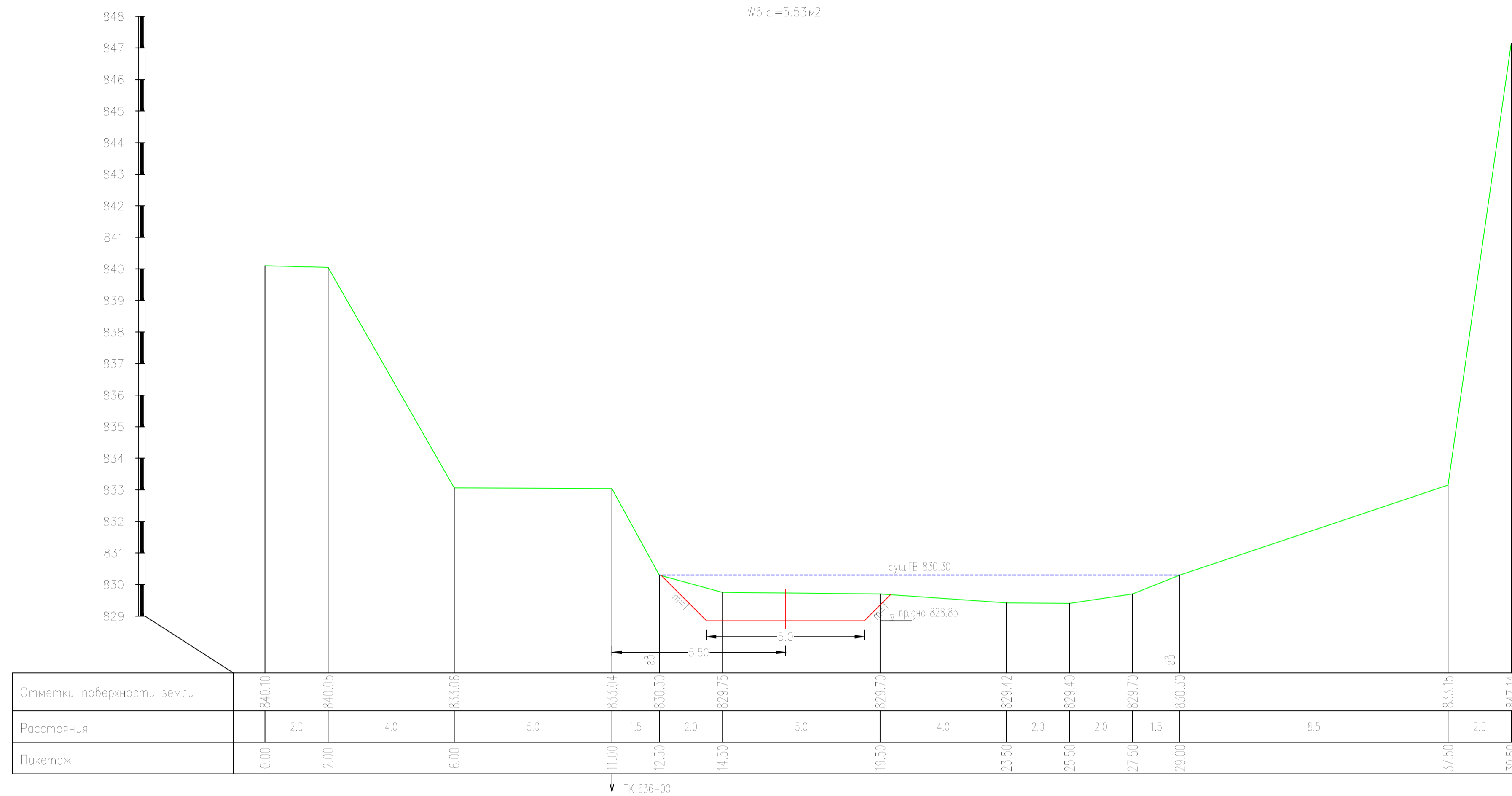


ПК 35+00
 $W_{в.с.} = 5,64 \text{ м}^2$



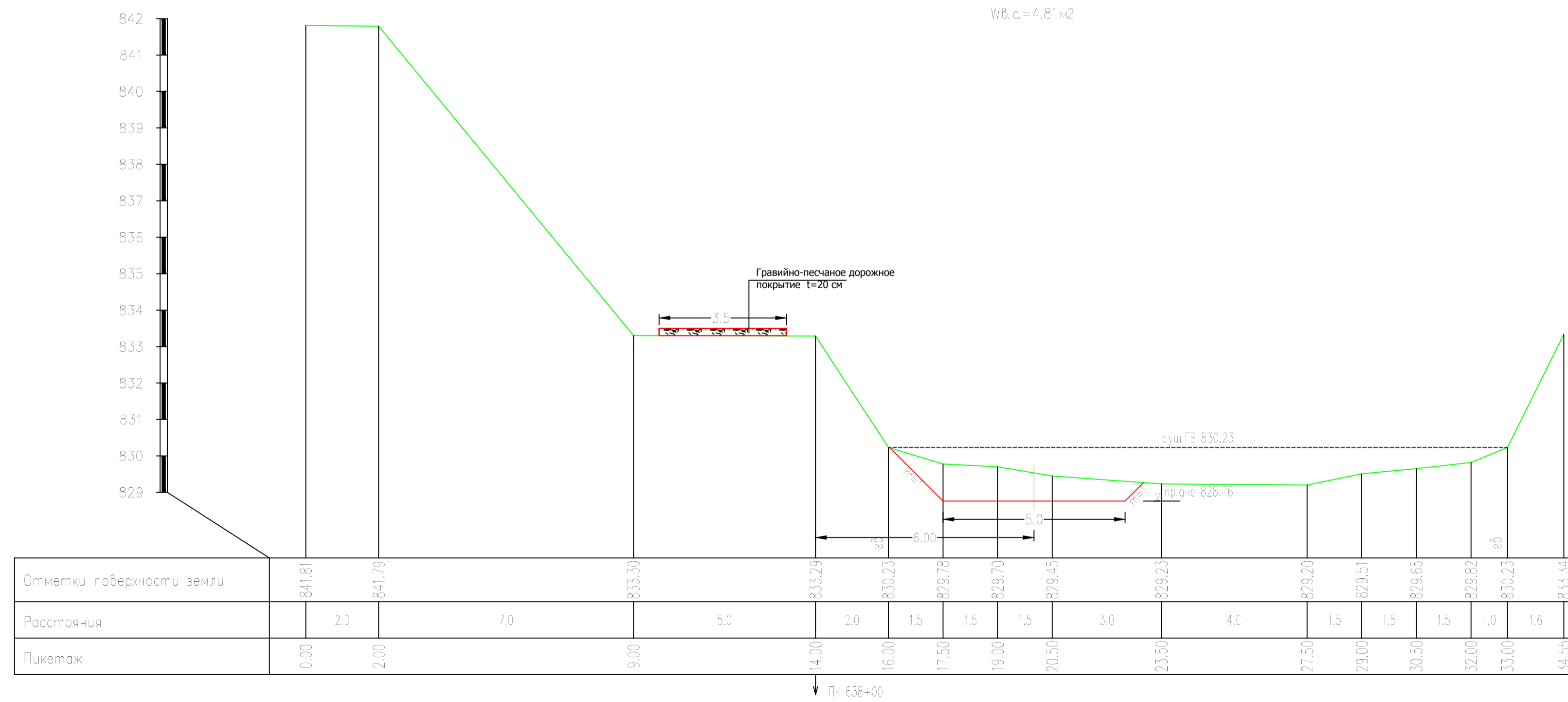
ПК 37+00

Wв.с=5.53м2



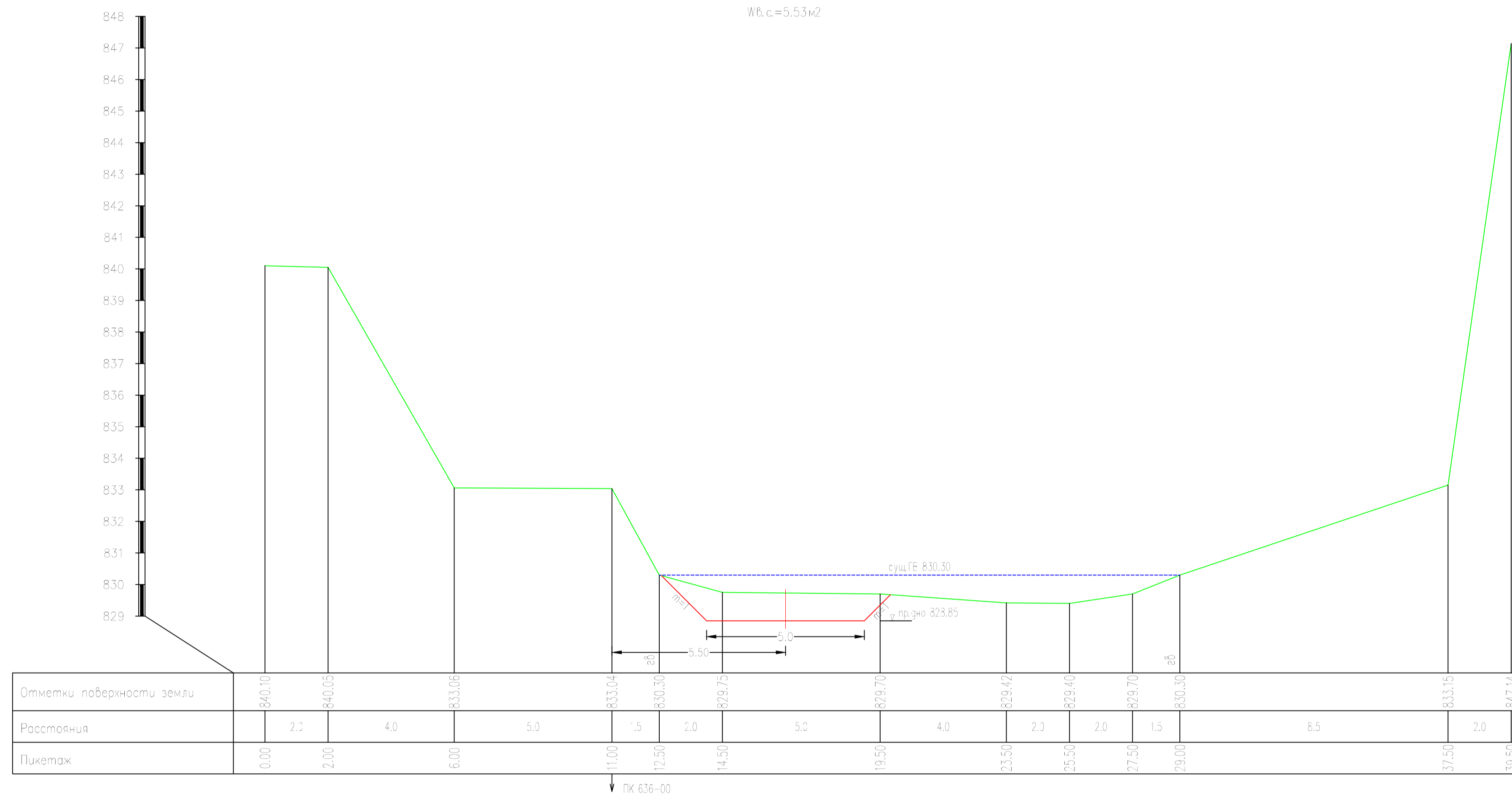
ПК 39+00

Wв.с=4.81м2



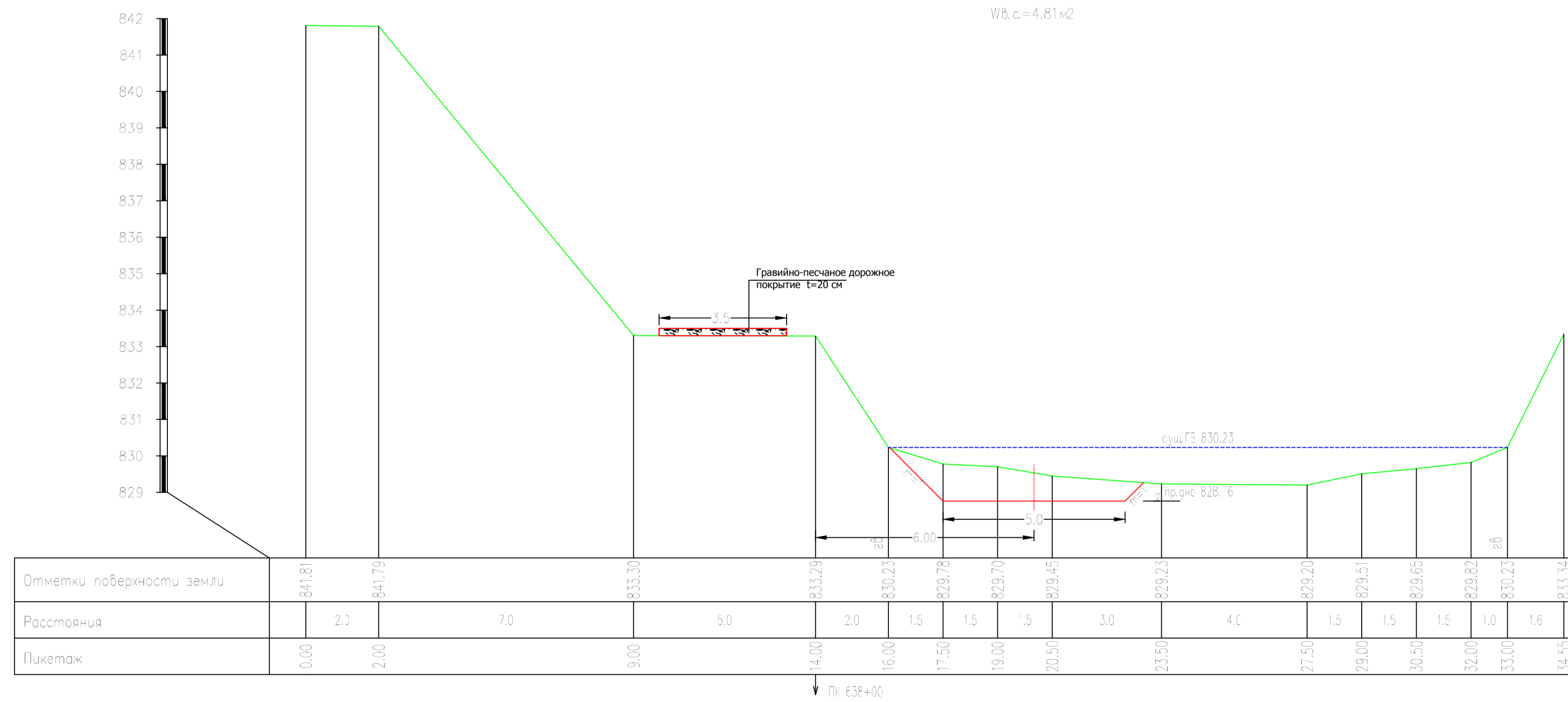
ПК 37+00

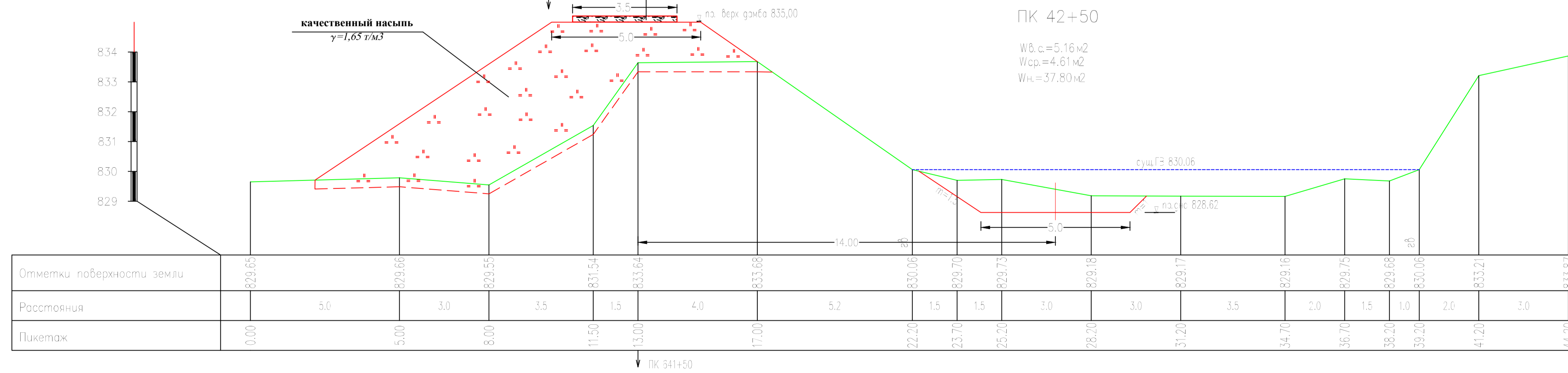
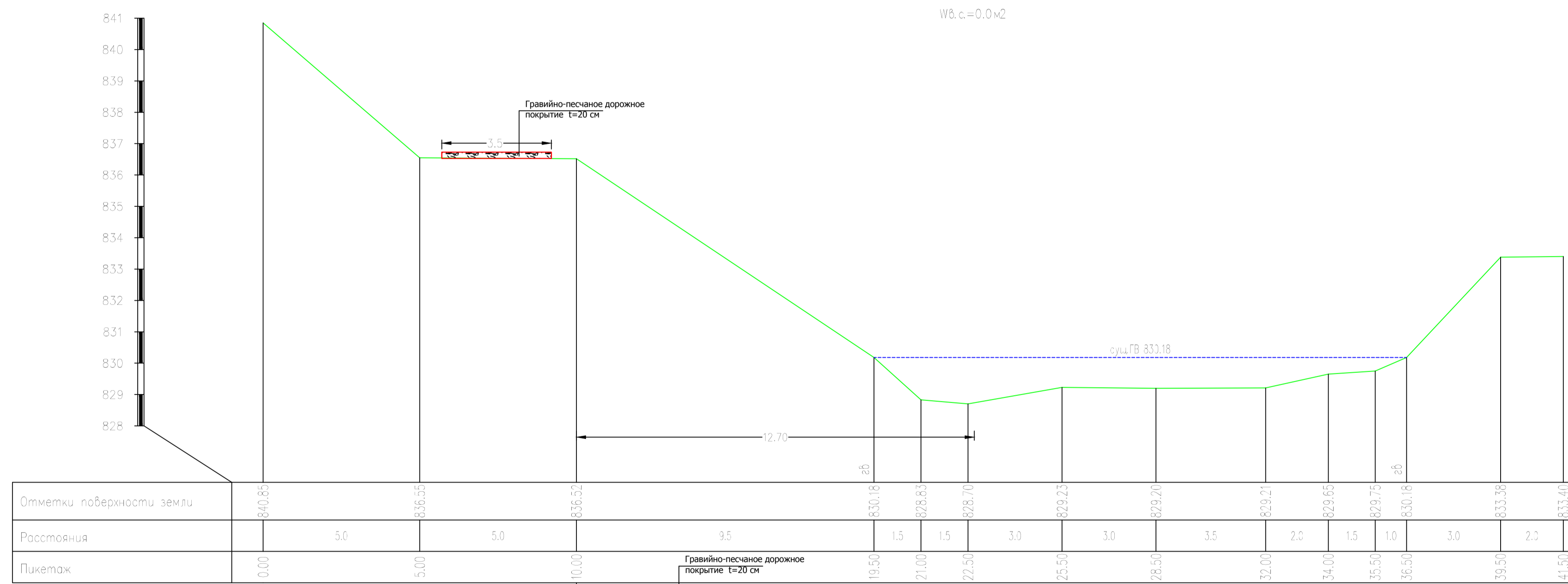
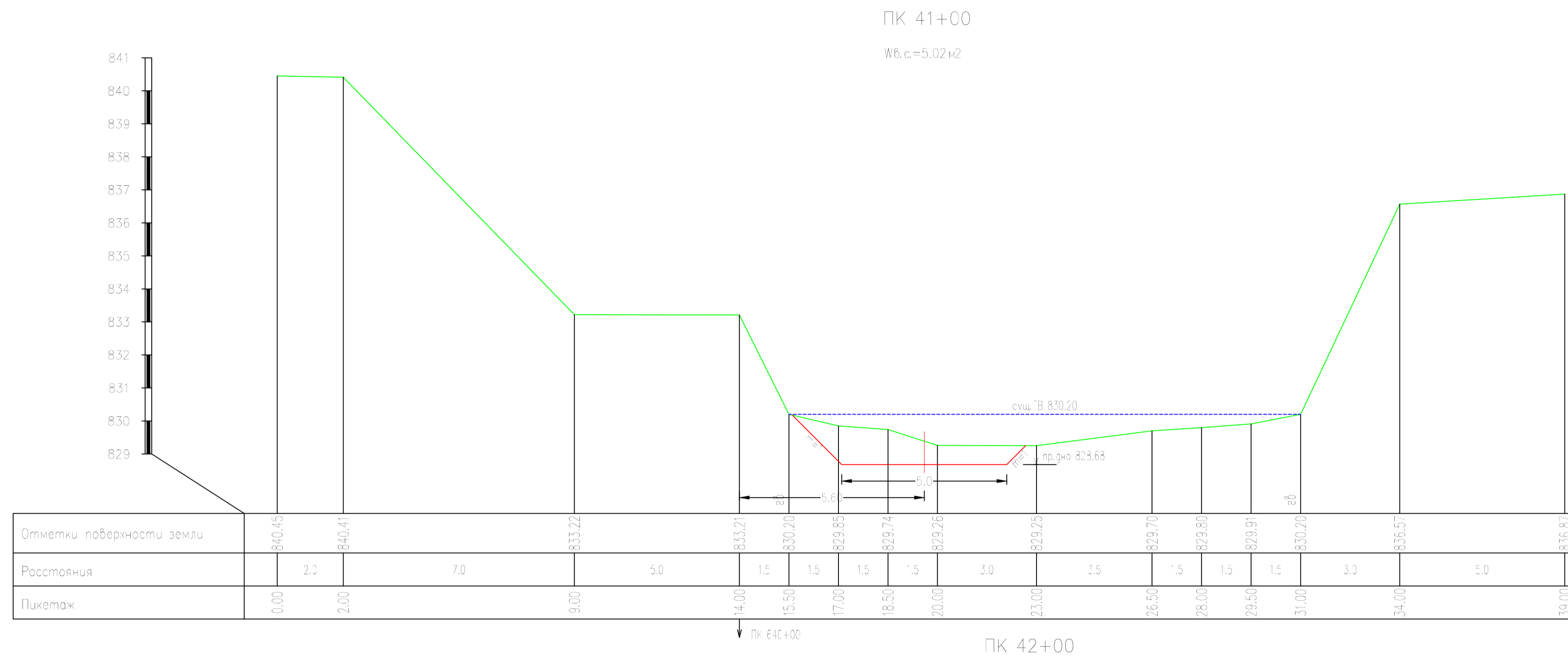
Wв.с=5.53м2



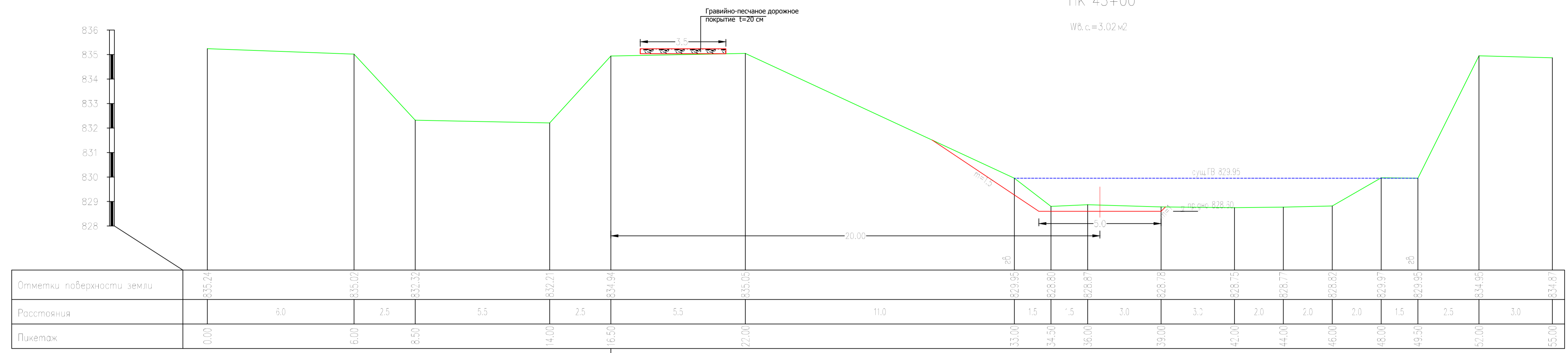
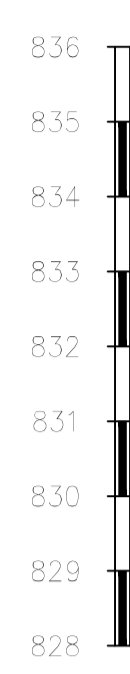
ПК 39+00

Wв.с=4.81м2





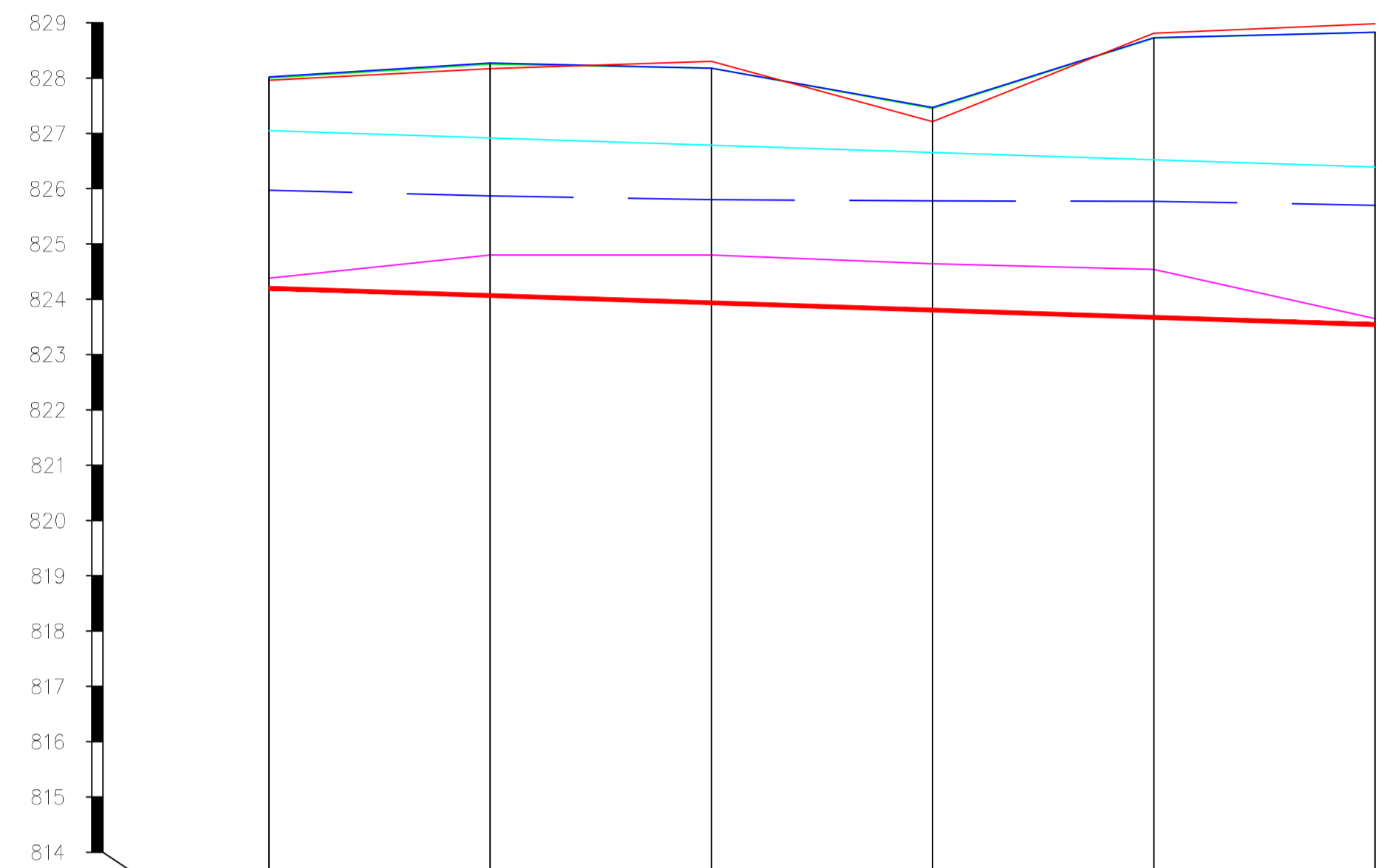
ПК 43+00
 W8, c=3,02 м2



Отметки поверхности земли	835.24	835.02	832.32	832.21	831.94	835.05	829.95	828.80	828.67	828.75	828.75	828.77	828.82	829.97	829.95	834.95	834.87
Расстояния	6.0	2.5	5.5	2.5	5.5	11.0	1.5	1.5	3.0	3.3	2.0	2.0	2.0	1.5	2.5	3.0	
Пикетаж	0.00	6.00	8.50	14.00	16.50	22.00	33.00	34.50	36.00	39.00	42.00	44.00	46.00	48.00	49.50	52.00	55.00

ПК 642+00

Канал
ПК100+00 дан
ПК110+00 гача



Условные обозначения	
	поверхность земли
	правая бровка
	левая бровка
	горизонт воды
	дно существующее
	дно проектное
	горизонт воды
	дно

Отметки поверхности земли		Уклон		Расстояние	
Сущест. отметки	левая бровка	3.80	10.00	200	100
	правая бровка	4.18	10.00	200	102
	горизонт воды	4.24	10.00	200	104
	дно канала	3.65	10.00	200	106
Проект. отметки	горизонт воды	5.05	0.00066	200	108
	дно канал	3.29	0.00066	200	110
	глубина канала				
Объемы	выемка				
	полка				
	срезка				
Расстояния					
Пикеты	Полевые				
	Проектные				
Километры					
План трассы					

Ведомость подсчёта объемов землянных работ ПК100+00 дан ПК110+00 гача

пикетный	полево	Расстояние	Выемка со дна и откосов		
			Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³
100+00	100+00	200	5.10	5.65	1129
102+00	102+00	200	6.19	6.27	1253
104+00	104+00	200	6.34	6.35	1270
106+00	106+00	200	6.36	6.94	1388
108+00	108+00	200	7.52	6.27	1253
110+00	110+00		5.01		
Всего		1000			6293.0

Условные знаки

- V Реконструируемые сооружения
- N Существующие сооружения
- X Ликвидируемые сооружения

Геология

- Конгломерат
- Супеси
- Песчаник
- Сузунки твердой
- Галечники
- Скважина

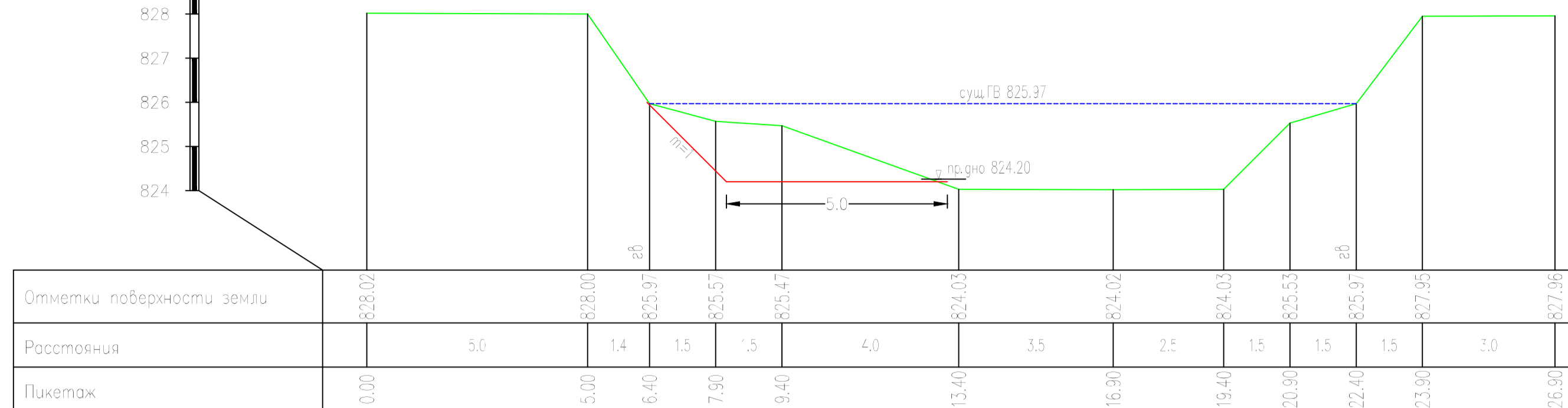
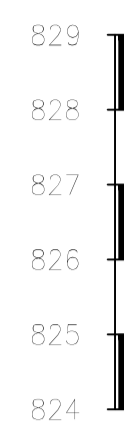
Примечания:

1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки, выполненной в 20__ году.
2. В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
3. В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную.
4. Размеры на чертеже даны в м.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	"Eski tuyu tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash"			
Нач. отд.			Мамакулов М		Эски Туя тортар Канали	Лист	Листов	Масштаб
ГИП			Аймаатов М			1	1	Верх: 1:100 гор. 1:5000
Исполнит.			Суянов А			Продольный профиль Эски туятортар канал ПК100+00 дан ПК110+00 гача		
Проверил					а 2022			

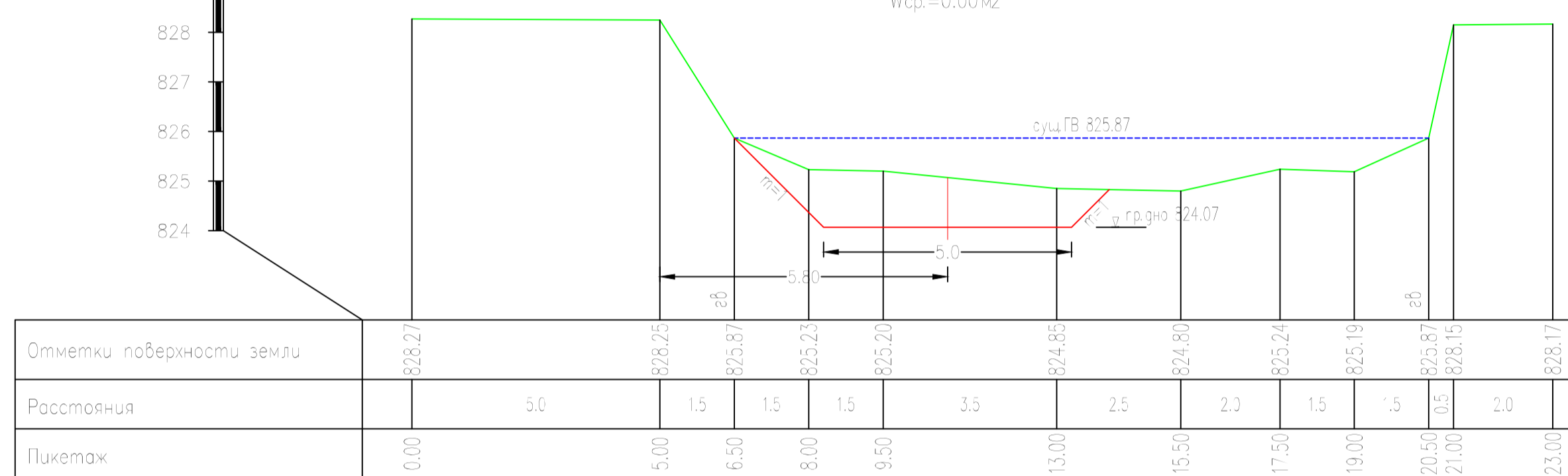
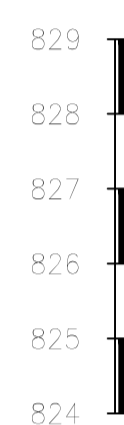
ПК 100+00

W_{в.с.}=5,1м²
W_{ср.}=0,00м²



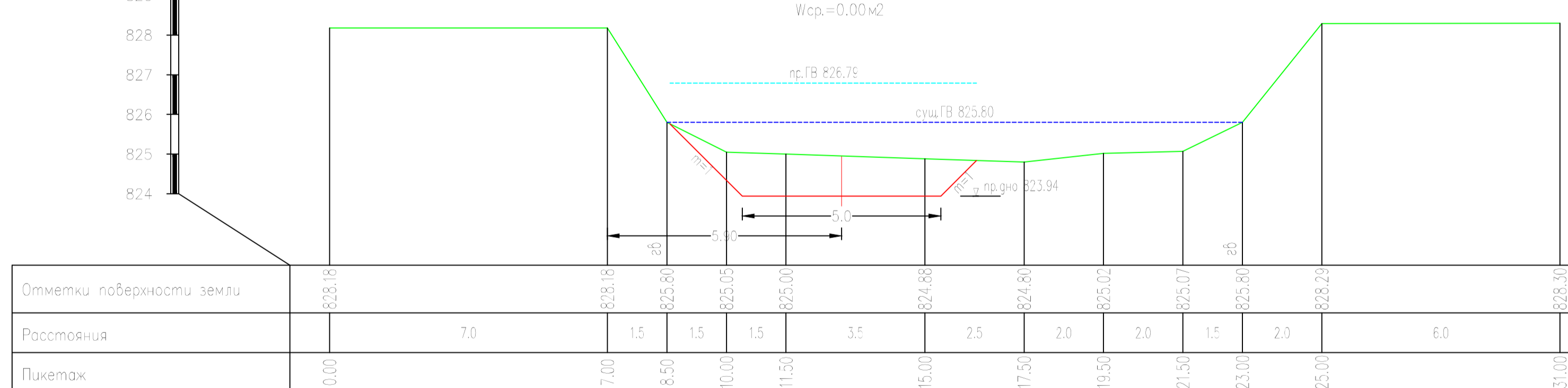
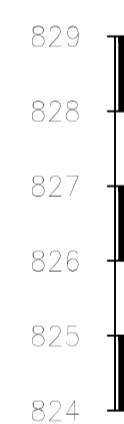
ПК 102+00

W_{в.с.}=6,19м²
W_{ср.}=0,00м²



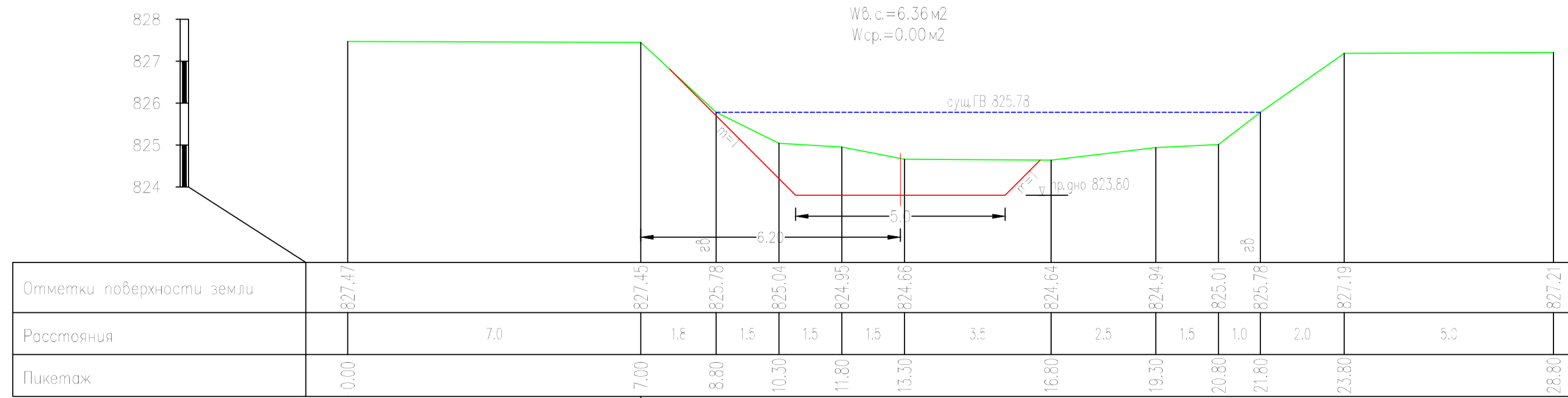
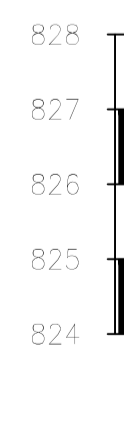
ПК 104+00

W_{в.с.}=6,34м²
W_{ср.}=0,00м²



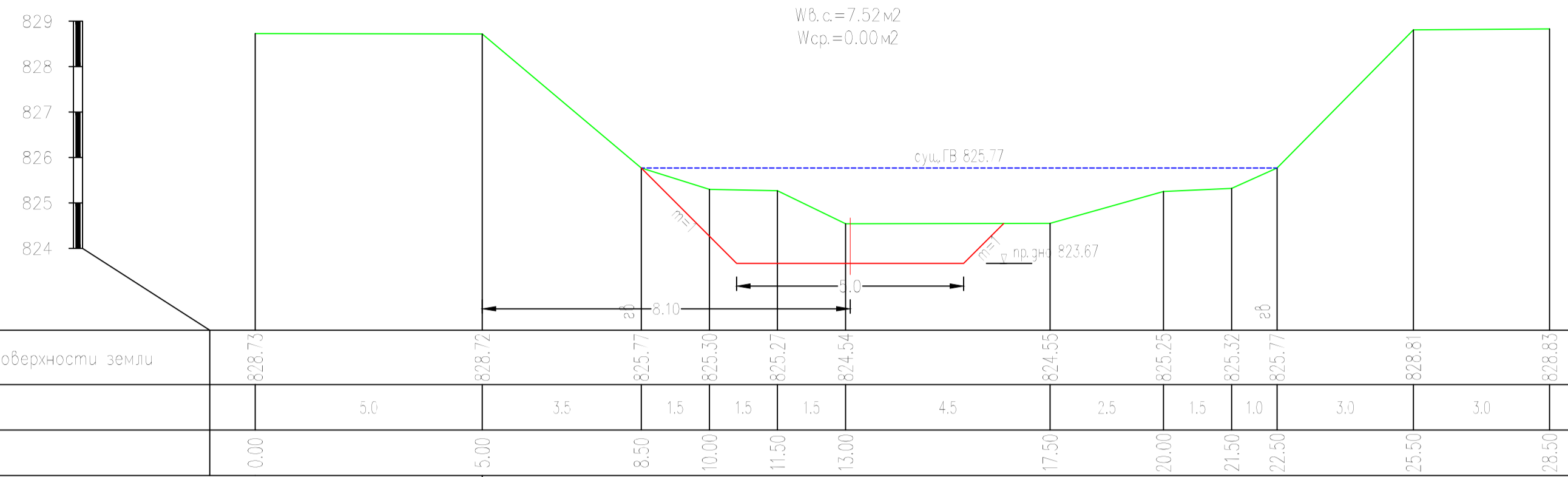
ПК 106+00

W_{в.с.}=6,36м²
W_{ср.}=0,00м²



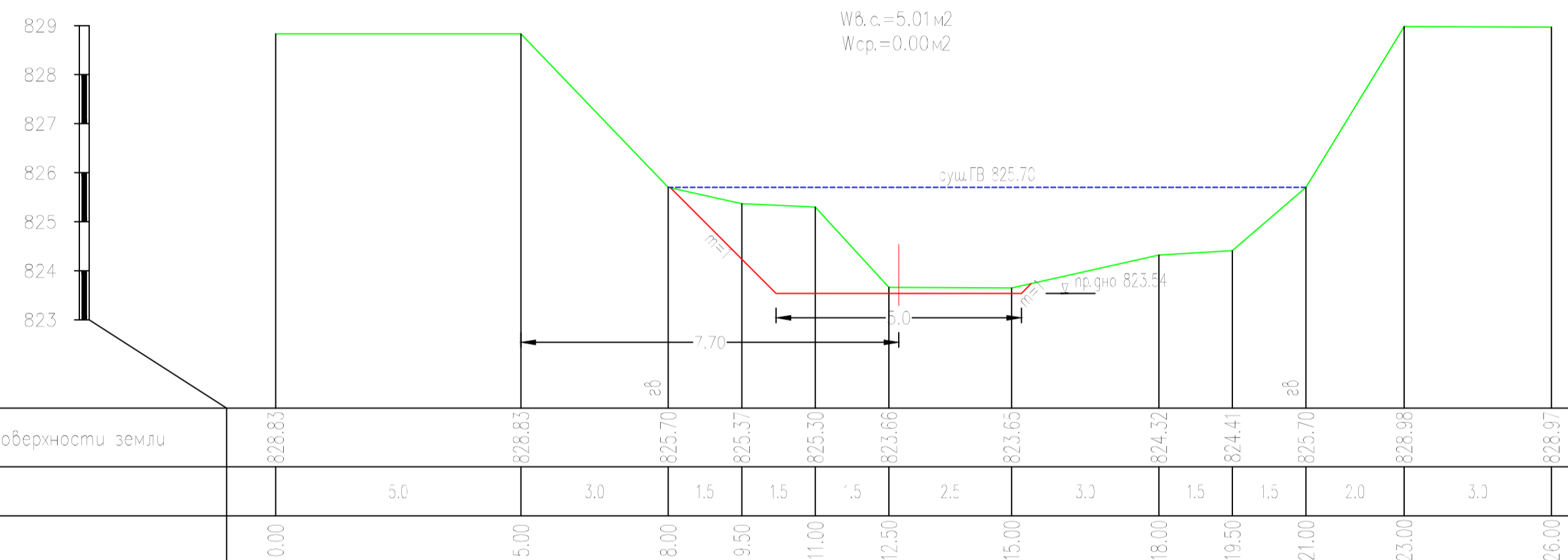
ПК 108+00

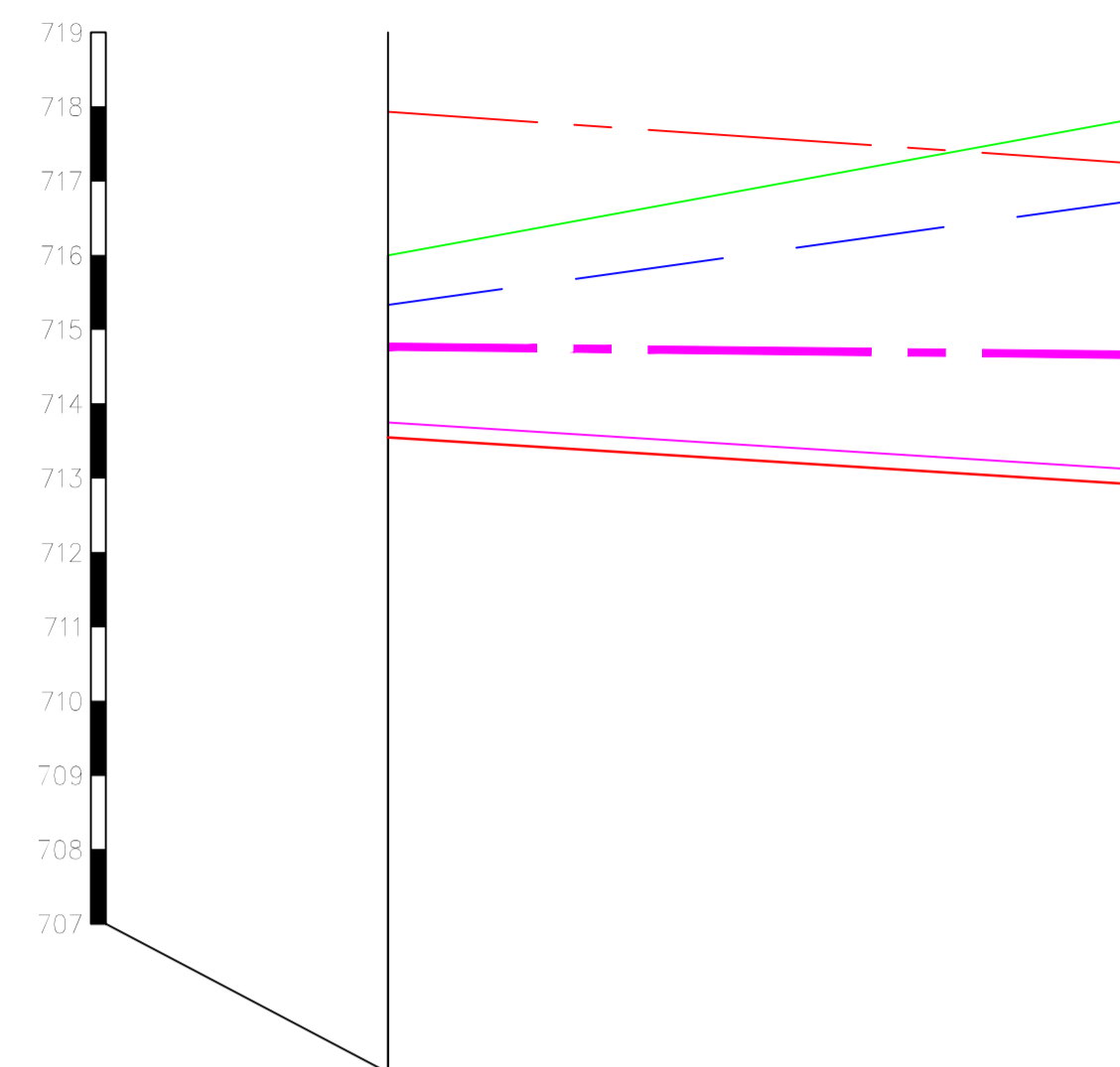
W_{в.с.} = 7.52 м²
W_{ср.} = 0.00 м²



ПК 110+00

W_{в.с.} = 5.01 м²
W_{ср.} = 0.00 м²





Ведомость подсчёта объёмов земляных работ ПК169+00 дан ПК170+00 гача

Пикет		Расстояние	Выемка		
проектный	полевой		Площадь м ²	Средняя площадь м ²	Объём м ³
169+00	169+00	40	16.50	12.85	514
169+40	169+40	60	9.20	8.15	489
170+00	170+00		7.10		
очистка Мулкиш 100					50
Всего		100			1053.0

Опметки поверхности земли		716.00	717.00	
Существующие опметки	левой бровки или дамбы	715.31	716.31	
	правой бровки или дамбы	715.31	716.31	
	горизонта воды	715.31	716.31	
	дна канала			
Расстояние				
Проектные опметки	верх бермы или дамбы	горизонт/параллель		
		нормальной		
		минимальной		
	дно	по креплению	714.17	714.17
		по земле		
Расстояние				
Пикеты	Польные	169	170	
	Проектные			
Километры			17	
План трассы				

Условные обозначения	
	поверхность земли
	правая бровка
	левая бровка
	горизонт воды
	дно существующее
Проектные	
	горизонт воды
	дно
Сооружения	
	Ревер
	Мост

Условные знаки

- V Реконструируемые сооружения
- N Существующие сооружения
- X Ликвидируемые сооружения

Геология

- Конгломерат
- Супеси
- Песчаник
- Суалинки твёрдый
- Галечники
- Сквжина

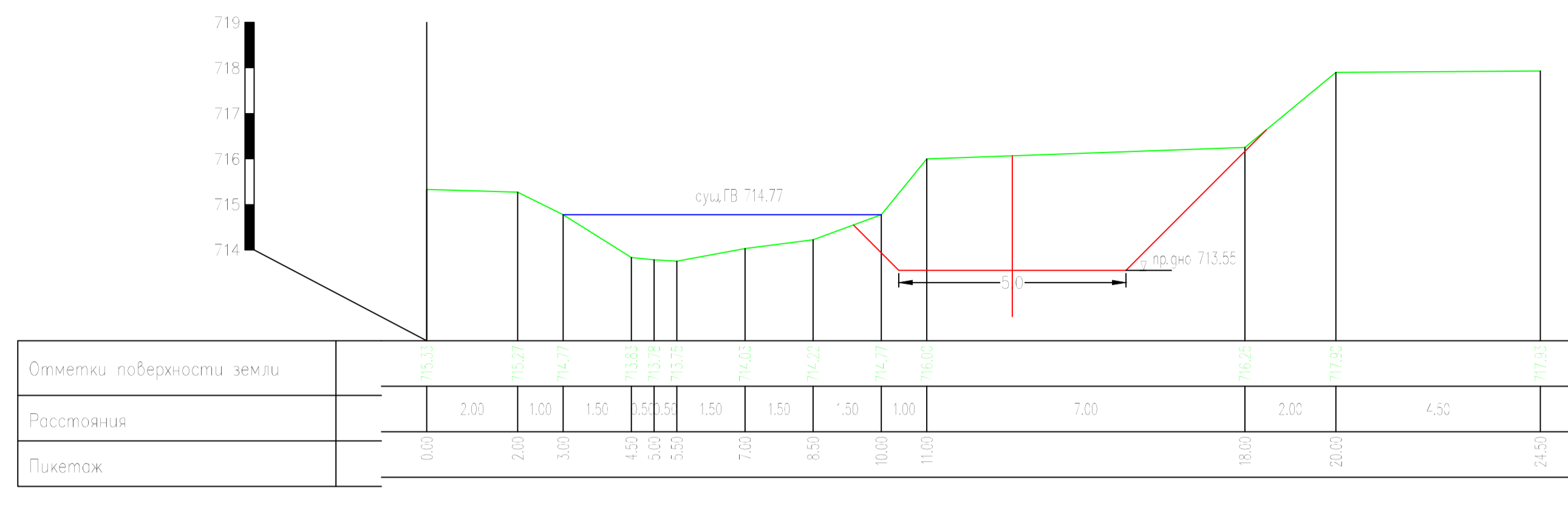
Примечания:

1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съёмки выполненной в 20__ году.
2. В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
3. В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную.
4. Размеры на чертеже даны в м.

"Eski tuyu tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash"					
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	
Нач.отд.		Мамакулов М			Эски Туя тортар Канали
ГИП		Айматов М			
Исполнит.		Суюнов А			
Проверил					Продольный профиль Канала ПК169+00 пк 170+00
				Лист	Листов
				1	1
				Масштаб	Верх: 1:100 гор: 1:10000
а 2022					

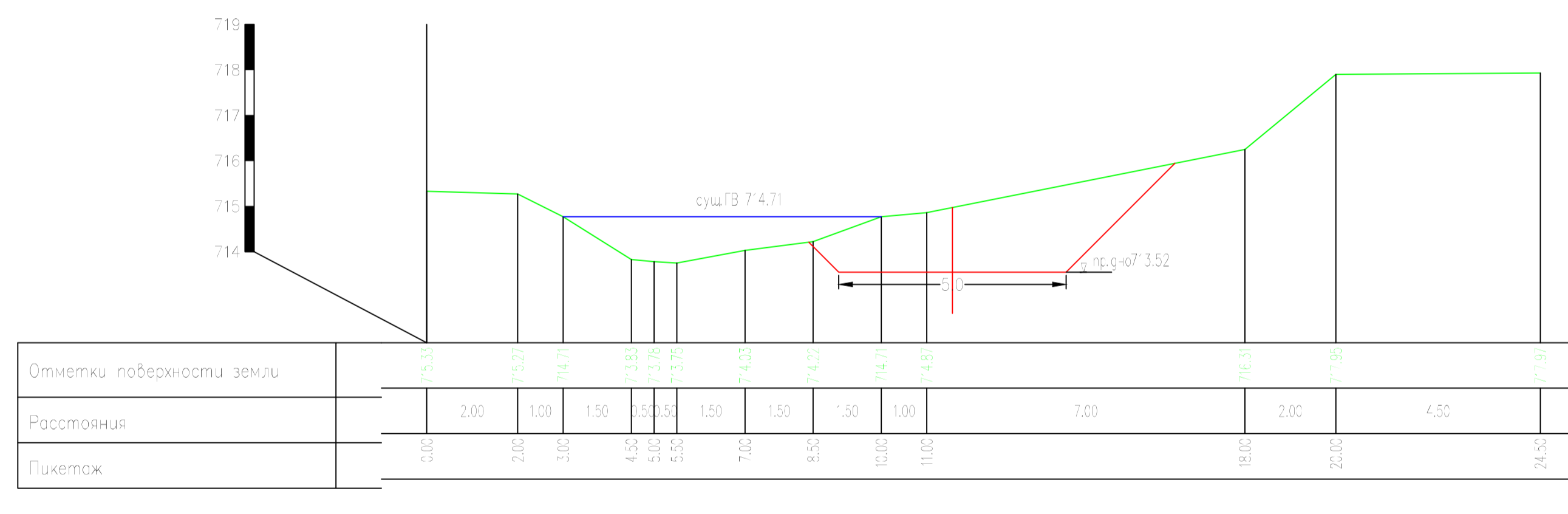
ПК 169+00

WΔ.c=16.50x2



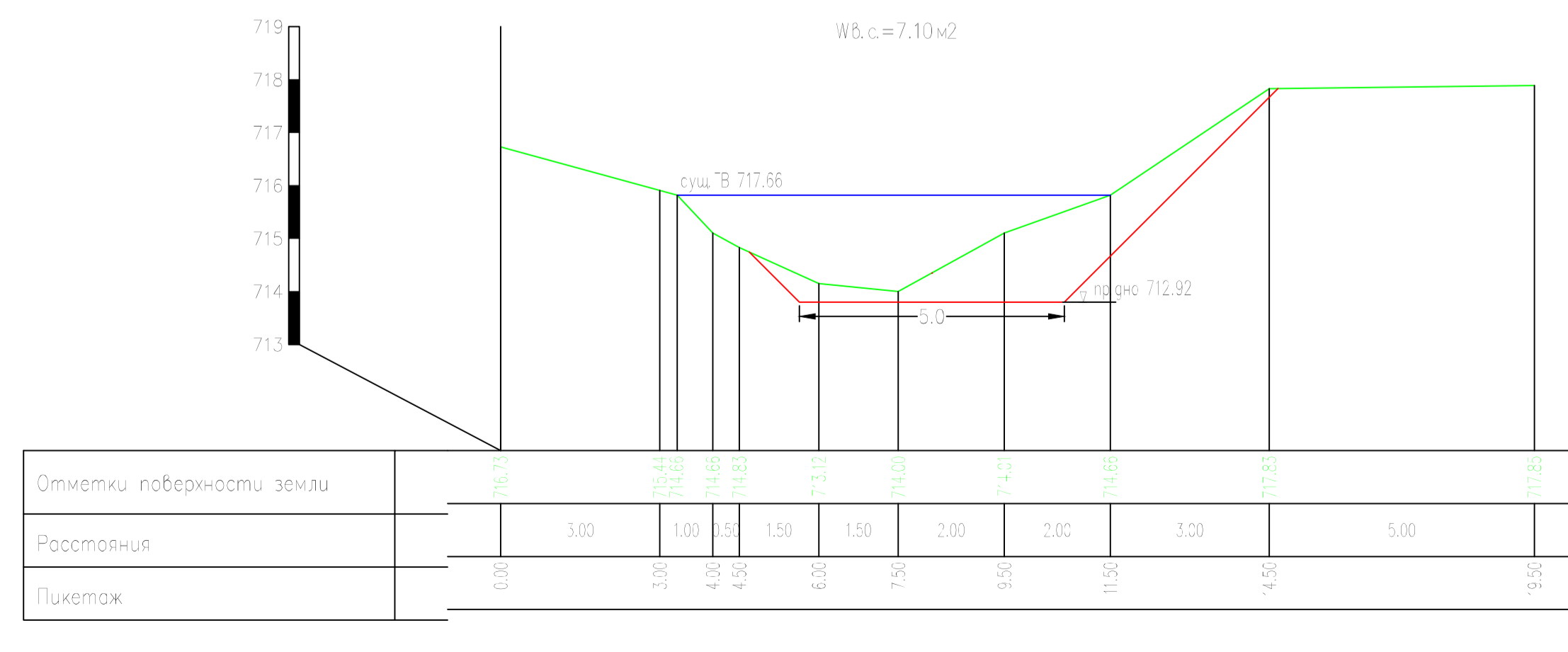
ПК 169+40

WΔ.c=9.20x2

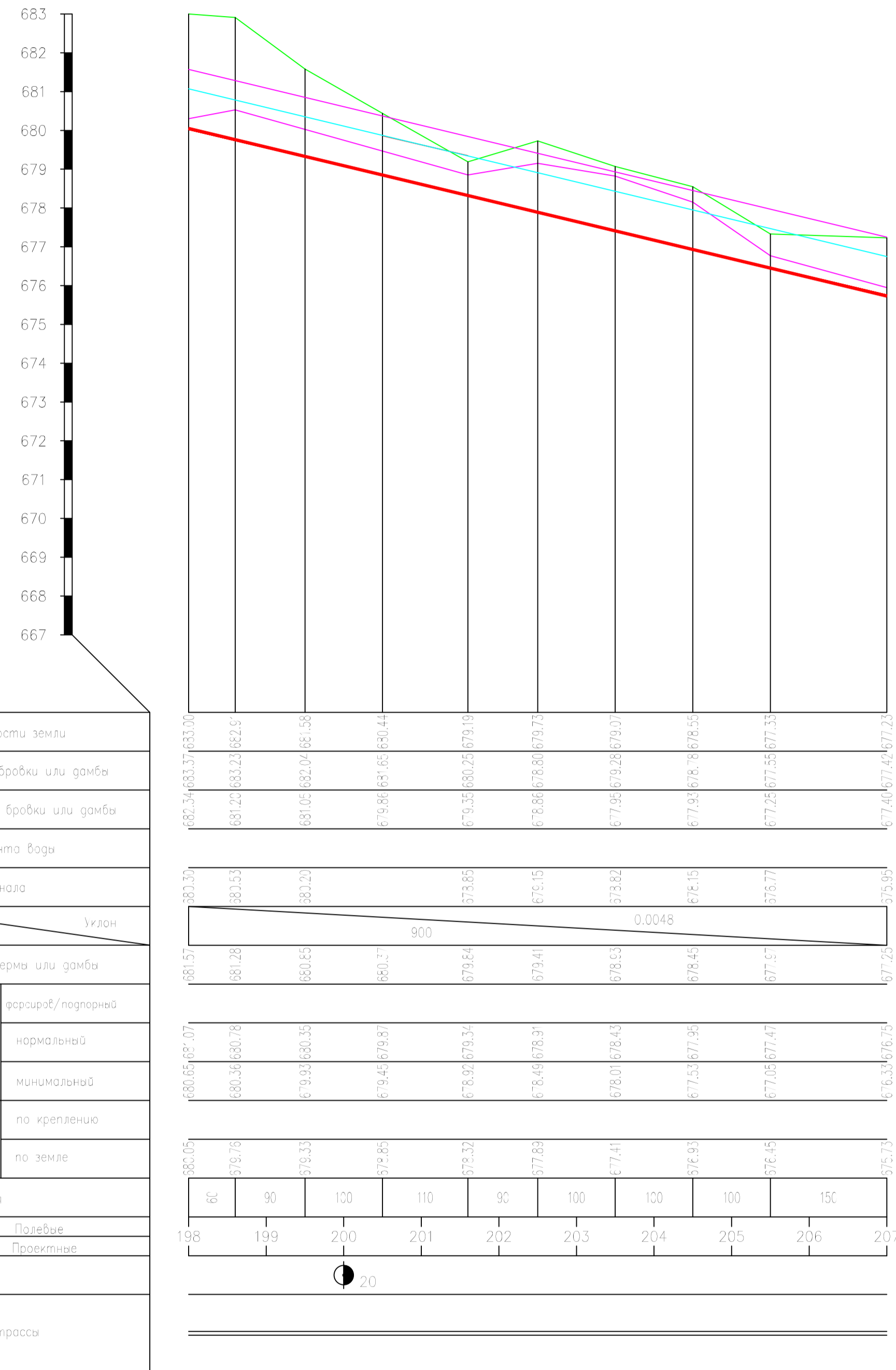


ПК 170+00

WΔ.c=7.10x2



Канал
ПК198+00 ган
ПК207+00 гача



Отметки поверхности земли		
Существующие отметки	левой бровки или дамбы	
	правой бровки или дамбы	
	горизонта воды	
	дна канала	
Расстояние		
Проектные отметки	верх бермы или дамбы	
	уровень бровь	версиров/подпорной
		нормальной
	дно	по креплению
		по земле
Расстояние		
Пикеты		
Километры		
План трассы		

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Наименование канала	Участок		Длина L, м	Расход		Ширина по дну b, м	Уклон i	Заложение откоса m	Шероховатость n	Наполнение h, м	Скорость V, м/с	Строительная высота Нстр, м
	от пк	до пк		тип	Q, м ³ /с							
ПК198+00 ган ПК207+00 гача	198+00.00	207+00.00	900.0	тип норм	12.0 30.0	12.0	0.0048	2.0	0.03	0.6 1.02	1.52 2.1	1.52

Условные обозначения	
	поверхность земли
	правая бровка
	левая бровка
	горизонт воды
	дно существующее
Проектные	
	горизонт воды
	дно

Сводная ведомость объемов работ по каналу Эски туя тортар на ПК198+00 по ПК207+00

№ П/П	Наименование работ	ЕД.ИЗМ	Эски туя тортар
1	Протяженность канала	м	900
Земляные работы			
2	Срезка растительного слоя	м ³	854
3	выемка в отвал (6439+1612)	м ³	8 051
4	выемка погрузкой (левой) на 1 км	м ³	8 019
5	перемещением до 10 м бульдозерами	м ³	8 019

Условные знаки

- V Реконструируемые сооружения
- N Существующие сооружения
- X Ликвидируемые сооружения

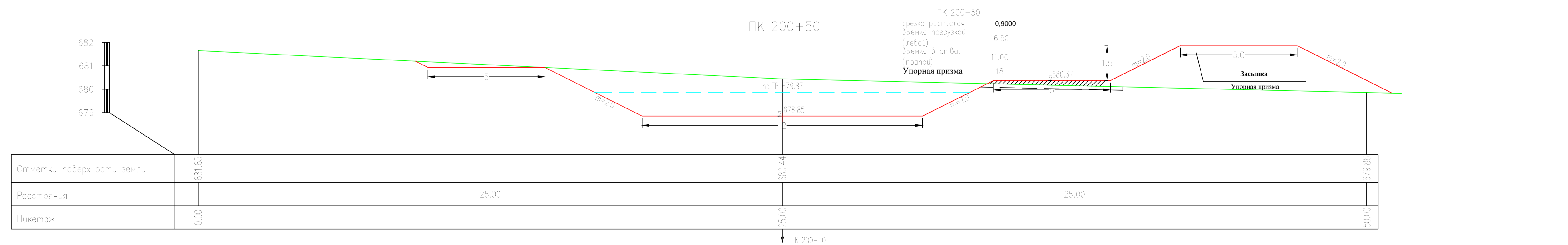
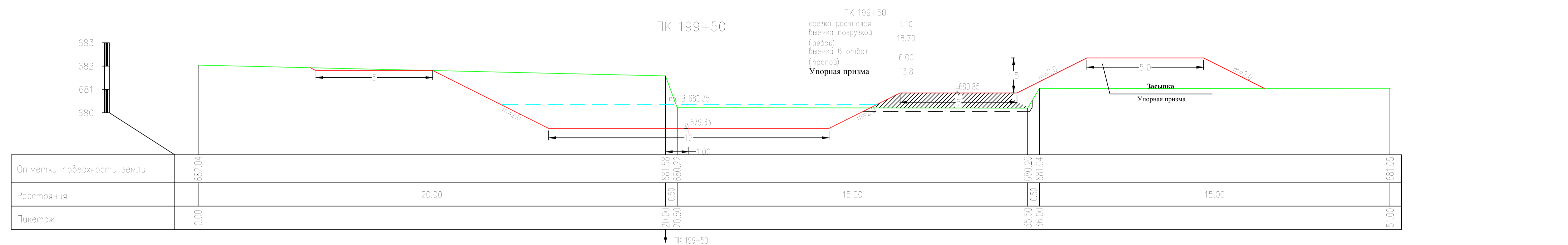
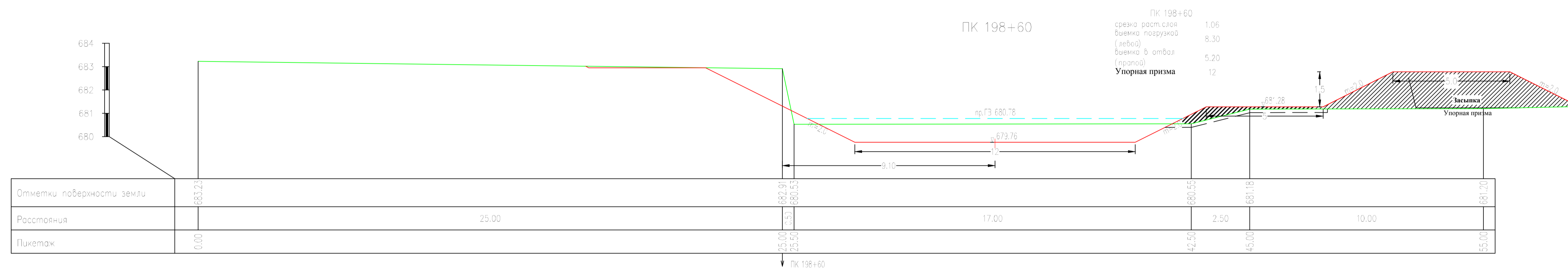
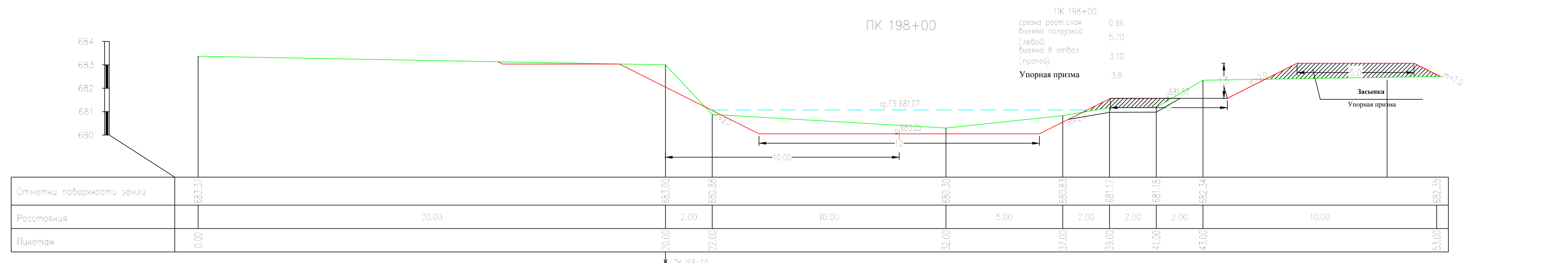
Геология

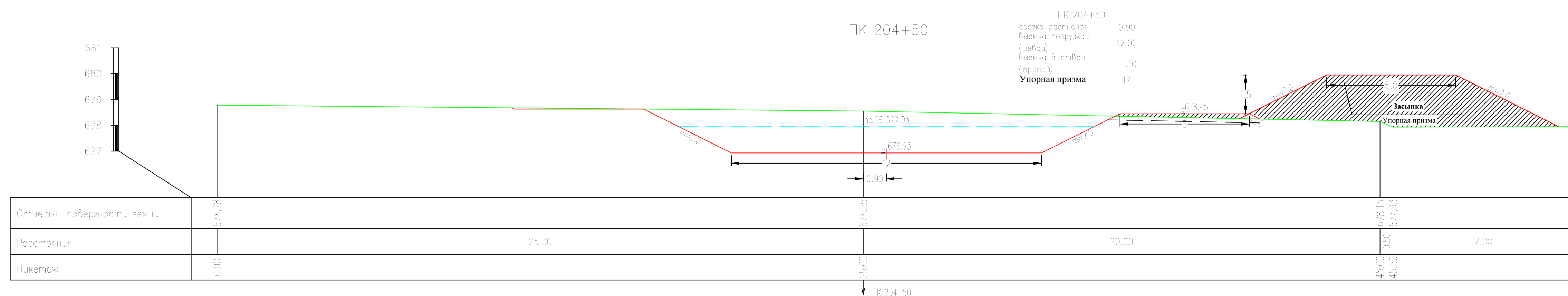
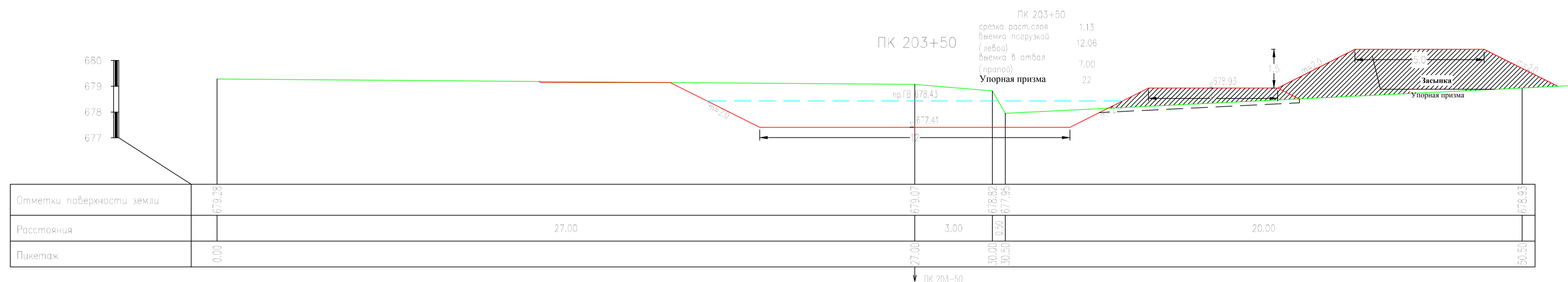
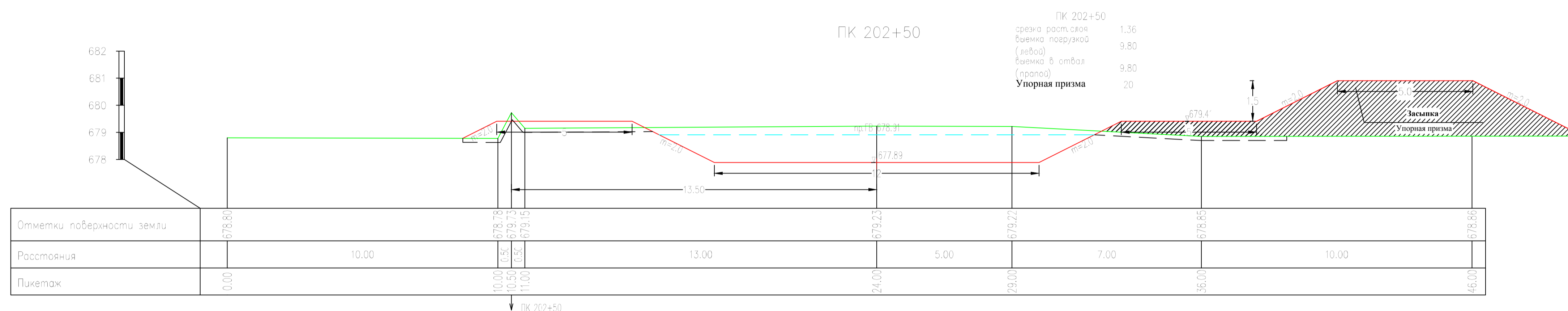
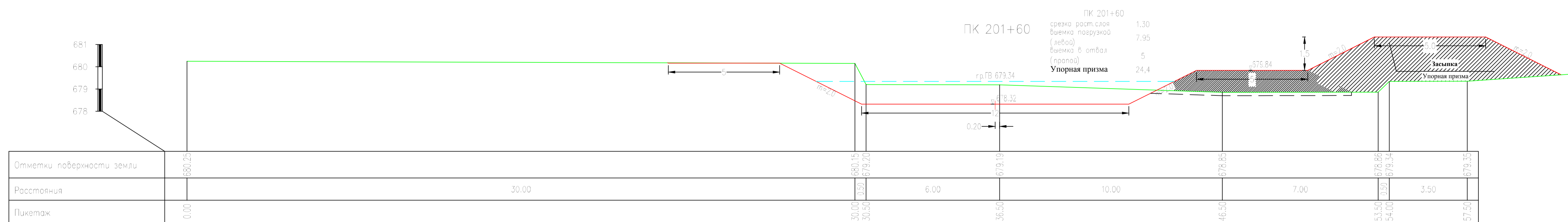
- Конгломерат
- Супеси
- Песчаник
- Сузунки твердой
- Галечники
- Скважина

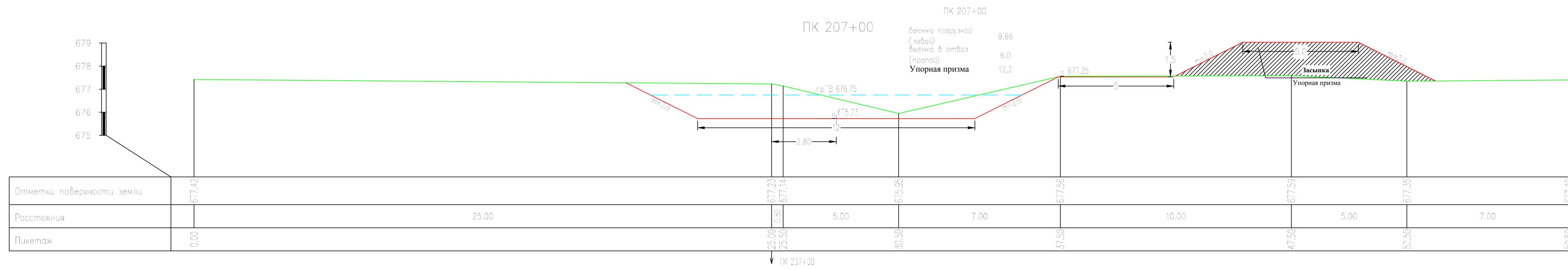
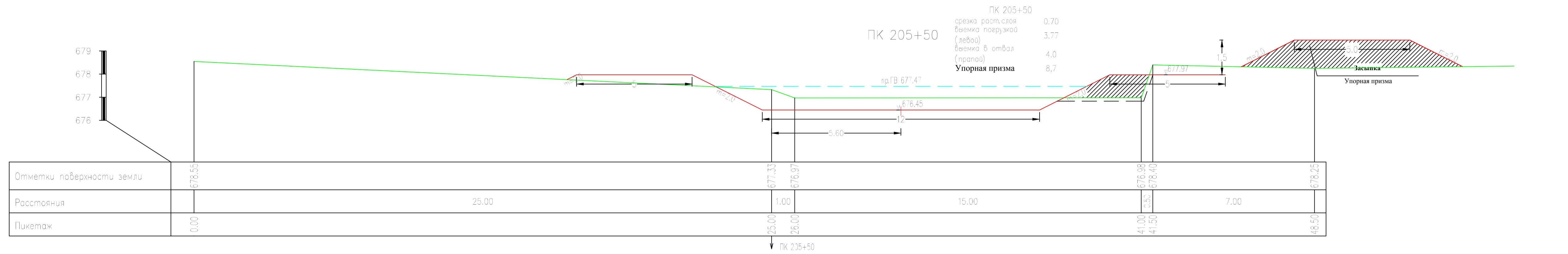
Примечания:

1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в 20__ году.
3. В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
4. В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную.
5. Размеры на чертеже даны в м.

				"Eski tuyu tortar kanalini joriy ta'mirlash va tiklash"			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата			
Нач.отд.		Мамакулов М			Эски Туя тортар Канали		
ГИП		Айматов М					
Исполнит.		Суянов А					
Проверил					Продольный профиль канала ПК198+00 ган ПК207+00 гача		
					Лист	Листов	Масштаб
					1	1	Верх. 1:100 гор. 1:5000
					а 2022		







Ведомость подсчёта объёмов земляных работ ПК198+00 по ПК207+00

пикет	полевой	Расстояния	выемка (левой)			выемка в отвал (прапой)			Срезка дамб (полки) бульдозером			Упорная призма			выемка погрузкой (левой)
			Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	
198+00	198+00	60	5.70	7.00	420	3.10	4.15	249	0.86	0.96	58	3.80	7.90	474	225.00
198+60	198+60	90	8.30	13.50	1215	5.20	5.60	504	1.06	1.08	97	12.00	12.90	1161	657.00
199+50	199+50	100	18.70	17.60	1760	6.00	8.50	850	1.10	1.00	100	13.80	15.90	1590	740.00
200+50	200+50	110	16.50	12.23	1345	11.00	8.00	880	0.90	1.10	121	18.00	21.20	2332	1452.00
201+60	201+60	90	7.95	8.88	799	5.00	7.40	666	1.30	1.33	120	24.40	22.20	1998	1332.00
202+50	202+50	100	9.80	10.93	1093	9.80	8.40	840	1.36	1.25	125	20.00	21.00	2100	1260.00
203+50	203+50	100	12.06	12.03	1203	7.00	9.25	925	1.13	1.02	102	22.00	19.50	1950	1025.00
204+50	204+50	100	12.00	7.89	789	11.50	7.75	775	0.90	0.80	80	17.00	12.85	1285	510.00
205+50	205+50	150	3.77	6.72	1007	4.00	5.00	750	0.70	0.35	53	8.70	10.45	1568	817.50
207+00	207+00		9.66			6.00			0.00			12.20			
Всего		900			9630			6439			854			14458	8019