АКТ
государственной приемочной комиссии по приемке
в эксплуатацию участка капитального ремонта автомобильных дорог районного значения «подъезд к с.Бирлик»

от «4» ноября 2015 г. с. Бирлик Баянаульский район
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением акима Баянаульского района от 2 ноября 2015 года № 17
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя - **Бельгубаев Аблайхан Абаевич -заместитель акима Баянаульского района,**

заместителя председателя – **Кусаинов Данияр Толеубаевич-** И.о. отдела архитектурно-строительной инспекции управления государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по области,

членов комиссии-представителей:

местного исполнительного органа – **Бижанов Буркутбай Оразтаевич**, руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Баянаульского района»;

местного органа архитекутры и градостроительства

Маненов Сабит Болатович - руководитель ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Баянаульского района»

органов государственной противопожарной службы

Тусупов Орман Тоқтарұлы-начальник отдела по чрезвычайным ситуациям Баянаульского района, капитан противопожарной службы

представителей других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора

Аханов Сұңқар Нұртайұлы – аким Бирликского сельского округа

Саликов Айбек Сыздыкович (капитан полиции) – главный инспектор отдела внутренних дел Баянаульского района

Жанахметов Бекен Задиевич – директор ГКП на ПХВ «Серпіліс»

генерального проектировщика – **Галиева Мининур Галимжановна**-авторский надзор ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT»

Абдраимов Егенберды Сарыкулулы – эксперт, технический надзор ТОО «Учебный центр «Еңбек қауіпсіздігі»»

Моисеев Юрий Иванович - директор ТОО «ПКФ ГОРДОРСТРОЙ»

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Баянаульского района»
(наименование организации)
предъявлен к приемке в эксплуатацию **«Капитальный ремонт автомобильных дорог районного значения «подъезд к с.Бирлик»».**

2. Капитальный ремонт осуществлен генеральным подрядчиком Товариществом с ограниченной ответственностью «ПКФ ГОРДОРСТРОЙ».

3. Капитальный ремонт осуществлен согласно ПСД.

4. Проектно-сметная документация утверждена ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Баянаульского района» и ГУ Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области № 5-01-18 от 8 мая 2015 года.

5. Капитальный ремонт осуществлен на основании договора от 9 сентября 2015 года № 24. Начало работ 16 сентября 2015 года, окончание 20 октября 2015 года, при продолжительности капитального ремонта 4 месяца.

6. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: протокола испытаний на грунт и материалы, акты приемки уплотнения оснований, ведомости промеров толщины на покрытие из песчано-гравийной смеси и щебня, журнал производства работ, журнал входного контроля материалов, исполнительная схема, журнал бетонных работ, журнал укатки, акт промеров, акты скрытых работ, гарантийное письмо, лицензия, сертификаты соответствия на материалы, фотографии объекта, журнал авторского надзора.

7. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	По проекту	Фактически
1	2	3	4	5
1	Протяженость участка ремонта	км	0,8	0,84
2	Ширина земляного полотна	м	10	11
3	Ширина проезжей части	м	6	7

8. Недоделки и дефекты, выявленные рабочей комиссией - нет.

9. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Всего – 88 126 228,79 тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 77 141 308 тенге.

13. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию – 88 126 228,79 тенге.

Решение государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке в эксплуатацию **«Капитальный ремонт автомобильных дорог районного значения «подъезд к с.Бирлик»»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель комиссии:

Бельгубаев А.А. _____

Заместитель председателя:

Кусаинов Д.Т. _____

Члены комиссии:

Бижанов Б.О. _____

Маненов С.Б. _____

Тусупов О.Т. _____

Аханов С.Н. _____

Саликов А.С. _____

Жанахметов Б.З. _____

Галиева М.Г. _____

Абдраимов Е.С. _____

Моисеев Ю.И. _____

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012 г. №170

Наименование стройки: Капитальный ремонт автомобильных дорог подъезд к с.Бирлик
Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильных дорог подъезд к с.Бирлик

Акт №2
приемки выполненных работ от 22 октября 2015 года
за октябрь 2015 года
Капитальный ремонт автомобильных дорог подъезд к с.Бирлик

№ п\п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат,	Ед. изм	Кол-во	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накл рас-ды		Затраты труда чел/час			
					Всего	з/пл рабочих-строителей	Экс.машин	в т.ч. з/пл машинистов	Всего	з/пл рабочих-строителей	Экс.машин	в т.ч. з/пл машинистов	тенге	%	На единицу		Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	**Раздел 1 Земляное полотно**									0	0	0	0				0	0
7	Е1-145-12	Планировка верха и откосов насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2 спланированной площади	16656	8.55	4.12	4.43	0,74	142409	68623	73786	12325	78520	97	0,0279	0,0025	465	42
8	**Раздел 2 Дорожная одежда**					0		0		0	0	0	0	0		0	0	0
8	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной 14см с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 10м	м2 корыта	5600	19,95	1,03	15,58	5,5	111720	5768	87248	30800	48635	133	0,0093	0,02686	52	150
		Добавить																
8	*Е27-82-1*	*Устройство дорожного корыта глубиной 14см с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 10м*	*м2 корыта*	*280*	*19,95*	*1,03*	*15,58*	*5,5*	*5586*	*288*	*4362*	*1540*	*2431*	*133*	*0,0093*	*0,02686*	*3*	*8*
9	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3 материала основания в плотном теле	560	95,48	21,38	73,75	11,67	53469	11973	41300	6535	24616	133	0,144	0,041	81	23

10	99-1-1(пл)	Песчано-гравийная смесь	м3	683,2	569				388741										
		Исключить																	
10	*99-1-1(пл)*	*Песчано-гравийная смесь*	*м3*	*-683,2*	*569*				*-388741*										
		Добавить																	
9	*Е27-14-2*	*Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см, К=0,1*	*м3 материала основания в плотном теле*	*28*	*95,48*	*21,38*	*73,75*	*11,67*	*2673*	*599*	*2065*	*327*	*1232*	*133*	*0,144*	*0,041*	*4*	*1*
10а	*П8-10-1*	*Перевозка смесей песчано-гравийных автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза*	*1т*	*1147,78*	*84,26*	*0*	*84,26*	*16,85*	*96712*	*0*	*96712*	*19340*	*0*			*0,03539*	*0*	*41*
10б	*П9-32-1*	*Песчано-гравийная смесь погрузка*	*1т*	*1147,78*	*20*	*0*	*20*	*14*	*22956*	*0*	*22956*	*16069*	*0*			*0,0294*	*0*	*34*
11	Е27-29-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см (18 см)	м2 покрытия	5600	44,04	7,58	36,34	12,4	246624	42448	203504	69440	148811	133	0,0495	0,04359	277	244
12	99-1-2(пл)	Щебень фракции 40-70 мм	м3	1270,1	888				1127849										
13	99-1-3(пл)	Щебень фракции 10-20 мм	м3	101	1298				131098										
14	99-1-4(пл)	Щебень фракции 5-10 мм	м3	67,2	1548				104026										
		Добавить																	
11	*Е27-29-1*	*Устройство однослойных покрытий толщиной 18 см*	*м2 покрытия*	*280*	*44,04*	*7,58*	*36,34*	*12,4*	*12331*	*2122*	*10175*	*3472*	*7440*	*133*	*0,0495*	*0,04359*	*14*	*12*
12	*99-1-2(пл)*	*Щебень фракции 40-70 мм*	*м3*	*63,5*	*888*				*56388*										
13	*99-1-3(пл)*	*Щебень фракции 10-20 мм*	*м3*	*4,84*	*1298*				*6282*										
14	*99-1-4(пл)*	*Щебень фракции 5-10 мм*	*м3*	*3,36*	*1548*				*5201*										
15	Е27-72-1	Разлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета жидкого битума 2л/м2	т	11,2	339,59	0	339,59	140,94	3803	0	3803	1579	2100	133	0,58	0,58	6	6
16	99-1-5(пл)	Битум жидкий МГ и СГ	тн	11,54	39786				459130										
		Добавить																	
15	*Е27-72-1*	*Разлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета жидкого битума 2л/м2*	*т*	*0,56*	*339,59*	*0*	*339,59*	*140,94*	*190*	*0*	*190*	*79*	*105*	*133*	*0,58*	*0,58*	*0*	*0*

16	*99-1-5(пл)*	*Битум жидкий МГ и СГ*	*тн*	*0,57*	*39786*				*22678*										
17	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	м3 уплотненного грунта	747	12,51	0	12,51	4,28	9345	0	9345	3197	3101	97	0	0,01399	0	10
18	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	3735	1,27	0	1,27	0,38	4743	0	4743	1419	1376	97	0	0,00125	0	5
		Добавить																	
17	*Е1-130-2*	*Уплотнение слоя грунта толщиной 28 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т*	*м3 уплотненного грунта*	*37*	*12,51*	*0*	*12,51*	*4,28*	*463*	*0*	*463*	*158*	*153*	*97*	*0*	*0,01399*	*0*	*1*
18	*Е1-130-8*	*Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см К=5*	*м3 уплотненного грунта*	*185*	*1,27*	*0*	*1,27*	*0,38*	*235*	*0*	*235*	*70*	*68*	*97*	*0*	*0,00125*	*0*	*0*
19	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3 уплотненного грунта	747	14,12	1,62	12	2,75	10548	1210	8964	2054	3166	97	0,0122	0,0122	9	9
		Добавить																	
19	*Е1-135-1*	*Полив водой уплотняемого грунта насыпей*	*м3 уплотненного грунта*	*37*	*14,12*	*1,62*	*12*	*2,75*	*522*	*60*	*444*	*102*	*157*	*97*	*0,0122*	*0,0122*	*0*	*0*
20	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	м2 покрытия полосы и обочин	3200	140,01	4,79	20,36	5,38	448032	15328	65152	17216	43284	133	0,0317	0,02033	101	65
21	99-1-1(пл)	Песчано-гравийная смесь	м3	390,4	569				222138										
		Исключить																	
20	*Е27-63-11*	*Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см*	*м2 покрытия полосы и обочин*	*-3200*	*140,01*	*4,79*	*20,36*	*5,38*	*-448032*	*-15328*	*-65152*	*-17216*	*-43284*	*133*	*0,0317*	*0,02033*	*-101*	*-65*

21	*99-1-1(пл)*	*Песчано-гравийная смесь*	*м3*	*-390,4*	*569*				*-222138*									
		Добавить																
20	*Е27-63-11*	*Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см*	*м2 покрытия полосы и обочин*	*3360*	*25,19*	*4,79*	*20,36*	*5,38*	*84638*	*16094*	*68410*	*18077*	*45447*	*133*	*0,0317*	*0,02033*	*107*	*68*
21а	*П8-10-1*	*Перевозка смесей песчано-гравийных автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза*	*1т*	*666,6*	*84,26*	*0*	*84,26*	*16,85*	*56168*	*0*	*56168*	*11232*	*0*			*0,03539*	*0*	*24*
21б	*П9-32-1*	*Песчано-гравийная смесь погрузка*	*1т*	*666,6*	*20*	*0*	*20*	*14*	*13332*	*0*	*13332*	*9332*	*0*			*0,0294*	*0*	*20*
22	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	м2 покрытия полосы и обочин	8656	25,19	4,79	20,36	5,38	218045	41462	176236	46569	117081	133	0,0317	0,02033	274	176
23	99-1-1(пл)	Песчано-гравийная смесь	м3	1056	569				600864									
		Исключить																
22	*Е27-63-11*	*Укрепление откосов песчано-гравийной смесью толщиной 10 см*	*м2 покрытия полосы и обочин*	*-2238*	*25,19*	*4,79*	*20,36*	*5,38*	*-56375*	*-10720*	*-45566*	*-12040*	*-30271*	*133*	*0,0317*	*0,02033*	*-71*	*-45*
23	*99-1-1(пл)*	*Песчано-гравийная смесь*	*м3*	*-1056*	*569*				*-600864*									
		Добавить																
23а	*П8-10-1*	*Перевозка смесей песчано-гравийных автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза*	*1т*	*1273,33*	*84,26*	*0*	*84,26*	*16,85*	*107291*	*0*	*107291*	*21456*	*0*			*0,03539*	*0*	*45*
23б	*П9-32-1*	*Песчано-гравийная смесь погрузка*	*1т*	*1273,33*	*20*	*0*	*20*	*14*	*25467*	*0*	*25467*	*17827*	*0*			*0,0294*	*0*	*37*
24	**Раздел 3 Искусственные сооружения**																	
24	**3.1 Существующая ж/б труба отв.3х2,5х2 м**																	
24	Е30-68-1 (ДМ)	Демонтаж откосных крыльев одноочковых прямоугольных труб отверстием до 3 м ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; К=2,5	м3	2,65	851,6	453,6	398	100,98	2257	1202	1055	268	1602	109	2,704	0,408	7	1
25	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	т	6,625	27,1	0	27,1	18,97	180	0	180	126	126	100	0	0,03984	0	0
26	П8-5-1	Транспортировка демонтированных изделий автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза К=2,5	т	6,625	49,5	0	49,5	9,9	328	0	328	66	66	100	0	0,02079	0	0

27	Е1-12-8	Разборка существующего земляного полотна в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	345	23,36	1,28	22,08	5,56	8059	442	7618	1918	2289	97	0,0089	0,0193	3	7
28	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в отвал для дальнейшего использования при отсыпке вновь устраиваемой трубы	м3 грунта	345	11,19	0	11,19	3,06	3861	0	3861	1056	1024	97	0	0,01	0	3
29	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	м3 грунта	345	9,4	0	9,4	2,57	3243	0	3243	887	860	97	0	0,0084	0	3
30	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	м3 грунта	24	218,93	218,93	0	0	5254	5254	0	0	5937	113	1,54	0	37	0
31	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта	144	32,19	1,42	30,77	8,34	4635	204	4431	1201	1363	97	0,0098	0,02853	1	4
32	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	м3 грунта	23	6,01	0	6,01	2,08	138	0	138	48	47	97	0	0,00681	0	0
33	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	м3 грунта	13	218,93	218,93	0	0	2846	2846	0	0	3216	113	1,54	0	20	0
34	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	м3 мокрого грунта	180	343,74	0	343,74	221,85	61873	0	61873	39933	38735	97	0	1,02	0	184
35	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3 материала основания в плотном теле	58	95,48	21,38	73,75	11,67	5538	1240	4278	677	2550	133	0,144	0,041	8	2

36	99-1-1(пл)	Песчано-гравийная смесь	м3	70,7	569				40228										
		Исключить																	
36	*99-1-1(пл)*	*Песчано-гравийная смесь*	*м3*	*-70,7*	*569*				*-40228*										
		Добавить																	
36а	*П8-10-1*	*Перевозка смесей песчано-гравийных автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза*	*1т*	*113,12*	*84,26*	*0*	*84,26*	*16,85*	*9531*	*0*	*9531*	*1906*	*0*			*0,03539*	*0*	*4*
36б	*П9-32-1*	*Песчано-гравийная смесь погрузка*	*1т*	*113,12*	*20*	*0*	*20*	*14*	*2262*	*0*	*2262*	*1584*	*0*			*0,0294*	*0*	*3*
37	Е30-68-1	Установка блоков стенок и оголовков одноочковых прямоугольных труб отверстием до 3 м	м3	10,6	4061,23	567	573,75	149,18	43049	6010	6082	1581	8274	109	3,38	0,51	36	5
38	99-1-5(пл)	Откосные стенки ж/б блок №57	шт	4	51759				207036										
40	Е6-1-1	Устройство бетонного лотка и бетона под изоляцию В15	м3	7,8	9347,77	195,75	66,01	24,93	72913	1527	515	194	1807	105	1,35	0,1218	11	1
41	30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	1,4	7880				11032										
		Добавить																	
40	*Е6-1-1*	*Устройство бетонного лотка и бетона под изоляцию В15*	*м3*	*5,08*	*9347,77*	*195,75*	*66,01*	*24,93*	*47487*	*994*	*335*	*127*	*1177*	*105*	*1,35*	*0,1218*	*7*	*1*
41	*30-2-8*	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150*	*м3*	*0,91*	*7880*				*7171*										
42	Е1-27-5	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	м3 грунта	73	3,35	0	3,35	1,16	245	0	245	85	82	97	0	0,0038	0	0
43	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	м3 грунта	73	1,48	0	1,48	0,51	108	0	108	37	36	97	0	0,00168	0	0
44	Е1-166-2	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	м3 грунта	3	134,1	134,1	0	0	402	402	0	0	454	113	0,972	0	3	0
45	**3.2 Укрепительные работы**					0		0		0	0	0	0	0		0	0	0

45	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	м3 грунта	258,3	6,01	0	6,01	2,08	1552	0	1552	537	521	97	0	0,00681	0	2
46	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	м3 мокрого грунта	258,3	343,74	0	343,74	221,85	88788	0	88788	57304	55585	97	0	1,02	0	263
47	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	м2 спланированной площади	351	19,4	19,4	0	0	6809	6809	0	0	6605	97	0,123	0	43	0
48	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см, К=1,39	м3	35,1	349,17	310,5	38,67	14,24	12256	10899	1357	500	12425	109	1,99	0,0695	70	2
49	99-1-3(пл)	Щебень фракции 10х20 мм	м3	48,789	1298				63328									
		Исключить																
48	*Е30-3-1*	*Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см, К=1,39*	*м3*	*-8,6*	*349,17*	*310,5*	*38,67*	*14,24*	*-3003*	*-2670*	*-333*	*-122*	*-3043*	*109*	*1,99*	*0,0695*	*-17*	*-1*
49	*99-1-3(пл)*	*Щебень фракции 10х20 мм*	*м3*	*-11,954*	*1298*				*-15516*									
50	Е30-8-1	Установка арматурных сеток	т	0,7714	8299,96	8055	0	0	6403	6214	0	0	6773	109	48,4	0	37	0
51	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,7714	65000				50141									
		Исключить																
50	*Е30-8-1*	*Установка арматурных сеток*	*т*	*-0,1894*	*8299,96*	*8055*	*0*	*0*	*-1572*	*-1526*	*0*	*0*	*-1663*	*109*	*48,4*	*0*	*-9*	*0*
51	*4-1-53*	*Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм*	*т*	*-0,1894*	*65000*				*-12311*									
52	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	100	1210,43	163,02	27,53	7,3	121043	16302	2753	730	16521	97	1,098	0,0333	110	3

53	E1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-2,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	-20	99,25	10,49	0,14	0,06	-1985	-210	-3	-1	-205	97	0,0686	0,00027	-1	0
		Исключить																
52	*E1-158-5*	*Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-100*	*1210,43*	*163,02*	*27,53*	*7,3*	*-121043*	*-16302*	*-2753*	*-730*	*-16521*	*97*	*1,098*	*0,0333*	*-110*	*-3*
53	*E1-158-6*	*Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-2,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*20*	*99,25*	*10,49*	*0,14*	*0,06*	*1985*	*210*	*3*	*1*	*205*	*97*	*0,0686*	*0,00027*	*1*	*0*
		Добавить																
52	*E1-158-5*	*Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*63,44*	*1203,45*	*163,02*	*27,53*	*7,3*	*76347*	*10342*	*1747*	*463*	*10481*	*97*	*1,098*	*0,0333*	*70*	*2*
53	*E1-158-6*	*Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-2,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-12,69*	*99,25*	*10,49*	*0,14*	*0,06*	*-1259*	*-133*	*-2*	*-1*	*-130*	*97*	*0,0686*	*0,00027*	*-1*	*0*

54	E1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	226,4	1210,43	163,02	27,53	7,3	274041	36908	6233	1653	37404	97	1,098	0,0333	249	8
55	E1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	45,28	99,25	10,49	0,14	0,06	4494	475	6	3	464	97	0,0686	0,00027	3	0
		Исключить																
54	*E1-158-5*	*Укрепление входного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-226,4*	*1210,43*	*163,02*	*27,53*	*7,3*	*-274041*	*-36908*	*-6233*	*-1653*	*-37404*	*97*	*1,098*	*0,0333*	*-249*	*-8*
55	*E1-158-6*	*Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-45,28*	*99,25*	*10,49*	*0,14*	*0,06*	*-4494*	*-475*	*-6*	*-3*	*-464*	*97*	*0,0686*	*0,00027*	*-3*	*0*
		Добавить																
54	*E1-158-5*	*Укрепление входного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*178,55*	*1203,45*	*163,02*	*27,53*	*7,3*	*214876*	*29107*	*4915*	*1303*	*29498*	*97*	*1,098*	*0,0333*	*196*	*6*

55	*E1-158-6*	*Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000; т.ч. п.3.175: ktpp1=0,9; ktpм1=0,9; kзпр1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9; kмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*35,7*	*99,25*	*10,49*	*0,14*	*0,06*	*3543*	*374*	*5*	*2*	*365*	*97*	*0,0686*	*0,00027*	*2*	*0*
56	E30-3-1	Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см. К=1,39	м3	5,11	349,17	310,5	38,67	14,24	1784	1587	198	73	1809	109	1,99	0,0695	10	0
57	99-1-1(пл)	Щебень фракции 10х20 мм	м3	7,1029	1298				9220									
		Исключить																
56	*E30-3-1*	*Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см. К=1,39*	*м3*	*-2,73*	*349,17*	*310,5*	*38,67*	*14,24*	*-953*	*-848*	*-106*	*-39*	*-967*	*109*	*1,99*	*0,0695*	*-5*	*0*
57	*99-1-1(пл)*	*Щебень фракции 10х20 мм*	*м3*	*-3,7947*	*1298*				*-4926*									
58	E30-8-1	Установка арматурных сеток	т	0,136	8299,96	8055	0	0	1129	1095	0	0	1194	109	48,4	0	7	0
59	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,136	65000				8840									
		Исключить																
58	*E30-8-1*	*Установка арматурных сеток*	*т*	*-0,073*	*8299,96*	*8055*	*0*	*0*	*-606*	*-588*	*0*	*0*	*-641*	*109*	*48,4*	*0*	*-4*	*0*
59	*4-1-53*	*Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм*	*т*	*-0,073*	*65000*				*-4745*									
60	E1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см)	м2 укрепляемой поверхности	53,75	1344,93	181,13	30,59	8,11	72290	9736	1644	436	9867	97	1,22	0,037	66	2
		Исключить																
60	*E1-158-5*	*Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см)*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-53,75*	*1344,93*	*181,13*	*30,59*	*8,11*	*-72290*	*-9736*	*-1644*	*-436*	*-9868*	*97*	*1,22*	*0,037*	*-66*	*-2*

		Добавить																	
60	*E1-158-5*	*Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см)*	*м2 укрепляемой поверхности*	*23,83*	*1337,17*	*181,13*	*30,59*	*8,11*	*31865*	*4316*	*729*	*193*	*4374*	*97*	*1,22*	*0,037*	*29*	*1*
61	1-2-71	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,15	13200				28380										
62	E10-5-1	Установка антисептированных досок	м3 древесины в конструкции	2,15	6197,72	3487,5	316,57	119,25	13325	7498	681	256	9305	120	22,5	0,58	48	1
		Добавить																	
61	*1-2-71*	*Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86*	*м3*	*0,9532*	*13200*				*12582*										
62	*E10-5-1*	*Установка антисептированных досок*	*м3 древесины в конструкции*	*0,9532*	*6197,72*	*3487,5*	*316,57*	*119,25*	*5908*	*3324*	*302*	*114*	*4126*	*120*	*22,5*	*0,58*	*21*	*1*
63	E1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами	м упора	5,5	3725,02	398,25	4,62	1,06	20488	2190	25	6	2130	97	2,63	0,0047	14	0
64	E1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	м3 камня в деле	69,7	2826,56	432	0,86	0,32	197011	30110	60	22	29228	97	2,81	0,0015	196	0
65	**3.3 Прямоугольные ж/б трубы отв.2,0х2,5х2,0м - 2 шт**					0		0		0	0	0	0	0		0	0	0
72	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3 материала основания в плотном теле	76,48	95,48	21,38	73,75	11,67	7302	1635	5640	893	3362	133	0,144	0,041	11	3
73	99-1-1(пл)	Песчано-гравийная смесь	м3	93,3	569				53088										

		Исключить																	
73	*99-1-1(пл)*	*Песчано-гравийная смесь*	*м3*	*-93,3*	*569*				*-53088*										
		Добавить																	
73а	*П8-10-1*	*Перевозка смесей песчано-гравийных автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза*	*1т*	*149,28*	*84,26*	*0*	*84,26*	*16,85*	*12578*	*0*	*12578*	*2515*	*0*			*0,03539*	*0*	*5*	
73б	*П9-32-1*	*Песчано-гравийная смесь погрузка*	*1т*	*149,28*	*20*	*0*	*20*	*14*	*2986*	*0*	*2986*	*2090*	*0*			*0,0294*	*0*	*4*	
74	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов Ф2 и Ф под тело трубы	м3	35,04	1905,26	398,25	799,91	202,95	66760	13955	28029	7111	22962	109	2,44	0,82	85	29	
75	99-1-6(пл)	Фундаментный блок Ф2	м3	14	17036				238504										
76	99-1-7(пл)	Фундаментный блок Ф3	м3	12	22583				270996										
77	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов Ф2 и Ф под тело трубы	м3	22,2	1905,26	398,25	799,91	202,95	42297	8841	17758	4505	14547	109	2,44	0,82	54	18	
78	99-1-8(пл)	Фундаментный блок Ф42	м3	16,2	22788				369166										
80	Е30-64-12	Укладка звеньев одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием 2,5 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3,5; 5 м	м3	84,96	3583,1	744,75	517,02	131,18	304420	63274	43926	11145	81117	109	4,4	0,53	374	45	
81	99-1-10(пл)	Ж/б блок №49	шт	40	81042				3241680										
82	Е30-68-1	Установка блоков стенок и оголовков одноочковых прямоугольных труб отверстием до 3 м	м3	17,52	4061,23	567	573,75	149,18	71153	9934	10052	2614	13677	109	3,38	0,51	59	9	
83	99-1-11(пл)	Блок №56	шт	8	95502				764016										
84	Е30-66-3	Сооружение входных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 2,5 м	м3	12,16	1843,44	384,75	585,3	148,5	22416	4679	7117	1806	7069	109	2,54	0,6	31	7	
85	99-1-12(пл)	Блок №57 (л/пр)	шт	8	51759				414072										
86	Е30-66-6	Сооружение выходных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 2,5 м	м3	9,04	2547,18	470,25	682,85	173,25	23027	4251	6173	1566	6341	109	2,85	0,7	26	6	
88	Е6-1-1	Устройство бетонного лотка и бетона под изоляцию В15	м3	42,4	9347,77	195,75	66,01	24,93	396345	8300	2799	1057	9825	105	1,35	0,1218	57	5	

89	30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3	11,96	7880				94245										
		Исключить																	
88	*Е6-1-1*	*Устройство бетонного лотка и бетона под изоляцию В15*	*м3*	*-21,556*	*9347,77*	*195,75*	*66,01*	*24,93*	*-201501*	*-4220*	*-1423*	*-537*	*-4995*	*105*	*1,35*	*0,1218*	*-29*	*-3*
89	*30-2-8*	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150*	*м3*	*-6,08*	*7880*				*-47910*									
90	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	523,4	342,17	102,83	13,7	5,04	179092	53821	7171	2638	61540	109	0,605	0,0246	317	13
91	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	м2	132	1109,23	157,5	20,67	7,61	146418	20790	2728	1005	23757	109	0,91	0,0372	120	5
92	Е1-27-5	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	м3 грунта	44,56	3,35	0	3,35	1,16	149	0	149	52	50	97	0	0,0038	0	0
93	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	м3 грунта	44,56	1,48	0	1,48	0,51	66	0	66	23	22	97	0	0,00168	0	0
94	Е1-166-2	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	м3 грунта	4	134,1	134,1	0	0	536	536	0	0	606	113	0,972	0	4	0
95	Е1-166-2	Послойная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	м3 грунта	40	134,1	134,1	0	0	5364	5364	0	0	6061	113	0,972	0	39	0
96	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40	21,55	17,03	4,52	0	862	681	181	0	661	97	0,108	0	4	0
97	**3.4 Укрепительные работы**					0		0		0	0	0	0	0		0	0	0
97	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	м3 грунта	192	6,01	0	6,01	2,08	1154	0	1154	399	387	97	0	0,00681	0	1
98	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	м3 мокрого грунта	192	343,74	0	343,74	221,85	65998	0	65998	42595	41317	97	0	1,02	0	196

99	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	м2 спланированной площади	344	19,4	19,4	0	0	6674	6674	0	0	6474	97	0,123	0	42	0
100	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см, К=1,39	м3	13.8	349,17	310,5	38,67	14,24	4819	4285	534	197	4885	109	1,99	0,0695	27	1
101	99-1-3(пл)	Щебень фракции 10х20 мм К=1,39	м3	19.182	1298				24898									
		Добавить																
100	*Е30-3-1*	*Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см, К=1,39*	*м3*	*23,87*	*349,17*	*310,5*	*38,67*	*14,24*	*8335*	*7412*	*923*	*340*	*8450*	*109*	*1,99*	*0,0695*	*48*	*2*
101	*99-1-3(пл)*	*Щебень фракции 10х20 мм К=1,39*	*м3*	*33,1793*	*1298*				*43067*									
102	Е30-8-1	Установка арматурных сеток	т	0.3012	8299,96	8055	0	0	2500	2426	0	0	2644	109	48,4	0	15	0
103	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I. d=6 мм	т	0.3012	65000				19578									
		Добавить																
102	*Е30-8-1*	*Установка арматурных сеток*	*т*	*0,5208*	*8299,96*	*8055*	*0*	*0*	*4323*	*4195*	*0*	*0*	*4573*	*109*	*48,4*	*0*	*25*	*0*
103	*4-1-53*	*Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм*	*т*	*0,5208*	*65000*				*33852*									
104	Е1-158-5	Укрепление входного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	81.25	1210.43	163.02	27,53	7,3	98347	13245	2237	593	13423	97	1,098	0,0333	89	3
105	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-1,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	-16,25	99,25	10,49	0,14	0,06	-1613	-170	-2	-1	-166	97	0,0686	0,00027	-1	0
		Исключить																

104	Е1-158-5	Укрепление входного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	-81,25	1210,43	163,02	27,53	7,3	-98347	-13245	-2237	-593	-13423	97	1,098	0,0333	-89	-3
105	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-1,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	16,25	99,25	10,49	0,14	0,06	1613	170	2	1	166	97	0,0686	0,00027	1	0
		Добавить																
104	Е1-158-5	Укрепление входного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	96,86	1203,45	163,02	27,53	7,3	116566	15790	2667	707	16002	97	1,098	0,0333	106	3
105	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-2,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	-19,4	99,25	10,49	0,14	0,06	-1925	-204	-3	-1	-199	97	0,0686	0,00027	-1	0
106	Е1-158-5	Укрепление выходного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (12 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	61,08	1210,43	163,02	27,53	7,3	73933	9957	1682	446	10091	97	1,098	0,0333	67	2

107	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9; К=2	м2 укрепляемой поверхности	12,22	99,25	10,49	0,14	0,06	1213	128	2	1	125	97	0,0686	0,00027	1	0
		Исключить																
106	*Е1-158-5*	*Укрепление выходного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (12 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-61,08*	*1210,43*	*163,02*	*27,53*	*7,3*	*-73933*	*-9957*	*-1682*	*-446*	*-10091*	*97*	*1,098*	*0,0333*	*-67*	*-2*
107	*Е1-158-6*	*Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9; К=2*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-12,22*	*99,25*	*10,49*	*0,14*	*0,06*	*-1213*	*-128*	*-2*	*-1*	*-125*	*97*	*0,0686*	*0,00027*	*-1*	*0*
		Добавить																
106	*Е1-158-5*	*Укрепление выходного русла земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (12 см) т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9;*	*м2 укрепляемой поверхности*	*249,38*	*1203,45*	*163,02*	*27,53*	*7,3*	*300116*	*40654*	*6865*	*1820*	*41200*	*97*	*1,098*	*0,0333*	*274*	*8*
107	*Е1-158-6*	*Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; кмат2=0,9; К=2*	*м2 укрепляемой поверхности*	*49,88*	*99,25*	*10,49*	*0,14*	*0,06*	*4951*	*523*	*7*	*3*	*510*	*97*	*0,0686*	*0,00027*	*3*	*0*

108	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см. К=1,39	м3	7,4	349,17	310,5	38,67	14,24	2584	2298	286	105	2619	109	1,99	0,0695	15	1
109	99-1-1(пл)	Щебень фракции 10х20 мм	м3	10,286	1298				13351									
		Исключить																
108	*Е30-3-1*	*Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см. К=1,39*	*м3*	*-1,535*	*349,17*	*310,5*	*38,67*	*14,24*	*-536*	*-477*	*-59*	*-22*	*-544*	*109*	*1,99*	*0,0695*	*-3*	*0*
109	*99-1-1(пл)*	*Щебень фракции 10х20 мм*	*м3*	*-2,13365*	*1298*				*-2769*									
110	Е30-8-1	Установка арматурных сеток	т	0,1588	8299,96	8055	0	0	1318	1279	0	0	1394	109	48,4	0	8	0
111	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,1588	65000				10322									
		Исключить																
110	*Е30-8-1*	*Установка арматурных сеток*	*т*	*-0,0329*	*8299,96*	*8055*	*0*	*0*	*-273*	*-265*	*0*	*0*	*-289*	*109*	*48,4*	*0*	*-2*	*0*
111	*4-1-53*	*Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм*	*т*	*-0,0329*	*65000*				*-2139*									
112	Е1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см)	м2 укрепляемой поверхности	74	1344,93	181,13	30,59	8,11	99525	13404	2264	600	13584	97	1,22	0,037	90	3
		Исключить																
112	*Е1-158-5*	*Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см)*	*м2 укрепляемой поверхности*	*-74*	*1344,93*	*181,13*	*30,59*	*8,11*	*-99525*	*-13404*	*-2264*	*-600*	*-13584*	*97*	*1,22*	*0,037*	*-90*	*-3*
		Добавить																
112	*Е1-158-5*	*Укрепление откосов входного и выходного оголовков монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см (8 см)*	*м2 укрепляемой поверхности*	*58,65*	*1337,17*	*181,13*	*30,59*	*8,11*	*78425*	*10623*	*1794*	*476*	*10766*	*97*	*1,22*	*0,037*	*72*	*2*

		Итого прямые затраты							11554908	595202	1403730	478366	1078579				3844	1770
		Накладные расходы,% с К	0,993973						1072078	161787								
		Итого							12626986	756989	1403730	478366	1078579					
		Стоимость демонтируемых материалов							7739									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							758083									
		Итого в ценах 2001 года							13385069									
		Итого в текущих ценах к=2,557							34225622									
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							684512									
		Итого							34910134,42									
		НДС-12%							4189216,13									
		Всего с НДС-12%							39099350,55									

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Баянаульского района"

_____ Бижанов Б.О.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПКФ ГОРДОРСТРОЙ"

Моисеев Ю.И._____

Технический надзор:

Инженер
ТОО "Учебный центр "Еңбек қауіпсіздігі"

Абдраимов Е.С._____