СОГЛАСОВАНО

ГУ «Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог

_____ Усенгалиев К.К.

«____» _____ 2023г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

«Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Жалын, Керемет, Шалғын, Қанағат) Алгинский район, Актюбинской области» (Корректировка). ул. Жалын, протяженностью - 0,546 км, шириной проезжей части 6.0 м.

№ п/п	Основные виды работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Подготовительные работы				
1	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна дороги .Уровень ответственности II (нормальный) технологический несложный	км	0,546	
2	Наращивание (занижение) коммуникационных колодцев	шт	11	смотреть лист АС
Земляные работы				
1	Профильный объём насыпи	$м^3$	6317,74	В объеме учтены объемы тротуаров
2	Профильный объём выемки	$м^3$	26,65	в объеме учтены выемка под лоток Б3, под трубу диаметром 325 и под тротуар
3	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы 10 т и транспортировкой 3,5 км (завоз недостающего грунта)	$м^3$	6290,29	Алгинский карьера
4	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы грузоподьёмностью 10 т и транспортировкой в пределах ремонтируемой трассы	$м^3$	27,45	
5	Разравнивание грунта 2 группы бульдозером мощностью 59 кВт при перемещении грунта до 10 м	$м^3$	6317,74	
6	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	$м^2$	8169,71	
7	Уплотнение грунта пневмокатком 25 т. за 6 проходов по одному следу	$м^3$	6317,74	Учтен только объем насыпи
8	Полив водой уплотняемого грунта 10% от объёма насыпи	$м^3$	631,77	
Дорожная одежда (В объеме включены примыкание, пересченение, закругление)				
1	Основание из смеси щебёночные с непрерывной гранулометрией С4 - 80 мм (для оснований) ГОСТ 25607-2009 толщиной 25см	$м^3$	1155,19	(546х7,5)*0,25
2	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,9 кг/$м^2$	тн	3,58	(546*6)*0,9
3	Основание из щебень чёрный для оснований, уложенный по способу заклинки толщиной 8см (СТ РК 1215-2003)	$м^2$	3975,30	
		$м^3$	319,66	
4	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,3 кг/м2	тн	1,12	
5	Устройство верхнего слоя покрытия – мелкозернистый асфальтобетон горячей укладки плотный, из щебёночной (гравийной) смеси типа Б марка II, марка битум БНД/БН-70/100 (СП РК 3.03-104-2014 толщиной Н= 4,0 см	$м^2$	3743,92	
		$м^3$	149,76	
		тн	359,42	
6	Устройство укрепительных обочин шириной В=1.0 м из песчано-гравийная смесь (природный)., толщиной Н=12,0 см	$м^3$	107,85	

Дорожная одежда на тротуарах				
1	Устройство бортовых камней 100.20.8	п/м	2098,82	
2	Устройство основание из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной 15см	$м^3$	104,79	
		$м^2$	779,75	
3	Устройство покрытия из цементно-бетонных плит (брусчатка) толщиной 7,0 см	$м^2$	980,60	
		$м^3$	63,14	
Арычные лотки Б-3				
1	Устройство арычный лоток Б-3	п/м	1068,29	
		$м^3$	90,80	
2	Устройство основание под арычный лоток Б-3 из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	87,78	
		$м^2$	992,22	
3	Устройство Моналитного бетона на стыках арычных лотков Б 3	$м^3$	37,39	смотреть лист АС
Переход водопропускной трубы через пересечения и съезды				
1	Устройство труба стальная электросварная прямошовная Ø 325мм (ГОСТ10705-80) на пересечениях и съездах	п/м	152	
2	Устройство основание под трубу Ø 325мм из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	6,08	
		$м^2$	60,8	
3	Устройство оголовка из монолитного бетона класса В15	$м^3$	4,2	смотреть лист АС
ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью				
1	Щитки металлические размером А700 (2.4) типоразмер I	шт.	2	
2	Щитки металлические размером В600 (2.1, 5.16.1, 5.16.2, 5.19.1) типоразмер I	шт.	20	
3	Щитки металлические размером 2250×500 (1.31.3) типоразмер II	шт.	2	
4	Опоры металлические СКМ1.25	шт.	4	Серия 3.503.9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 0
5	Опоры металлические СКМ1.35	шт.	11	Серия 3.503.9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
6	Опоры металлические СКМ2.35	шт.	2	Серия 3.503.9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 2
7	Бетон кл С12/15, W4, F100	$м^3$	1,802	смотреть раздел АС
8	Щебень, пропитанный битумом до полного насыщения	$м^3$	0,136	смотреть раздел АС
Устройство горизонтальной дорожной разметки				
1	Сплошная 1.1	м	130,32	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
2	Пунктирная 1.5 (редкие штрихи, соотношение 1:3)	м	92,50	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
3	Пунктирная 1.6 (частые штрихи, соотношение 3:1)	м	269,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
4	Пунктирная 1.7 (соотношение 0,5:0,5)	м	42,29	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
4	Сплошная 1.13. Дублирование занка 2.4	$м^2$	4,28	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
5	Сплошная 1.14.4(ширина дорожки 2,5 м)	$м^2$	35,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
6	Сплошная 1.20 приближение к линий 1.13	м131	4,50	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
ул. Канагат протяженностью - 0,461 км, шириной проезжей части 6.0 м.				
№ п/п	Основные виды работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Подготовительные работы				
1	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна дороги Уровень ответственности II (нормальный) технологический несложный	км	0,461	
2	Наращивание (занижение) коммуникационных колодцев	шт	5	смотреть лист АС
Земляные работы				
1	Профильный объём насыпи	$м^3$	2527,78	В объеме учтены объемы тротуаров
2	Профильный объём выемки	$м^3$	1117,46	в объеме учтены выемка под лоток Б3, под трубу диаметром 325 и под тротуар
3	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы 10 т и транспортировкой 3,5 км (завоз недостающего грунта)	$м^3$	1376,57	Алгинский карьера
4	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы грузоподьёмностью 10 т и транспортировкой в пределах ремонтируемой трассы	$м^3$	1151,21	
5	Разравнивание грунта 2 группы бульдозером мощностью 59 кВт при перемещении грунта до 10 м	$м^3$	2527,78	
6	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	$м^2$	970,54	
7	Уплотнение грунта пневмокатком 25 т. за 6 проходов по одному следу	$м^3$	2527,78	Учтен только объем насыпи
8	Полив водой уплотняемого грунта 10% от объёма насыпи	$м^3$	252,78	
Дорожная одежда (В объеме включены примыкание, пересченение, закругление)				
1	Основание из смеси щебёночные с непрерывной гранулометрией С4 - 80 мм (для оснований) ГОСТ 25607-2009 толщиной 25см	$м^3$	939,54	
2	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,9 кг/$м^2$	тн	2,89	
3	Основание из щебень чёрный для оснований, уложенный по способу заклинки толщиной 8см (СТ РК 1215-2003)	$м^2$	3212,08	

	РК 1215-2003)	$м^3$	258,21	
4	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,3 кг/м2	тн	0,88	
5	Устройство верхнего слоя покрытия – мелкозернистый асфальтобетон горячей укладки плотный, из щебёночной (гравийной) смеси типа Б марка II, марка битум БНД/БН-70/100 (СП РК 3.03-104-2014 толщиной Н= 4,0 см	$м^2$	2929,34	
		$м^3$	117,17	
		тн	281,22	
6	Устройство укрепительных обочин шириной В=1.0 м из песчано-гравийная смесь (природный)., толщиной Н=12,0 см	$м^3$	89,09	
Дорожная одежда на тротуарах				
1	Устройство бортовых камней 100.20.8	п/м	1667,78	
2	Устройство основание из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной 15см	$м^3$	86,60	
		$м^2$	641,40	
3	Устройство покрытия из цементно-бетонных плит (брусчатка) толщиной 7,0 см	$м^2$	806,11	
		$м^3$	51,99	
Арычные лотки Б-3				
1	Устройство арычный лоток Б-3	п/м	838,61	
		$м^3$	71,28	
2	Устройство основание под арычный лоток Б-3 из основание из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	61,34	
		$м^2$	646,73	
3	Устройство Монолитного бетона на стыках арычных лотков Б 3	$м^3$	29,35	смотреть лист АС
Переход водопропускной трубы через пересечения и съезды				
1	Устройство труба стальная электросварная прямошовная Ø 325мм (ГОСТ10705-80) на пересечениях и съездах	п/м	60	
2	Устройство основание под трубу Ø 325мм из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	2,4	
		$м^2$	24	
3	Устройство оголовка из монолитного бетона класса В15	$м^3$	3,12	смотреть лист АС
ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью				
1	Щитки металлические размером А700 (2.4) типоразмер I	шт.	6	
2	Щитки металлические размером В600 (5.16.1, 5.16.2) типоразмер I	шт.	10	
3	Щитки металлические размером 2250×500 (1.31.3) типоразмер II	шт.	2	
4	Опоры металлические СКМ1.25	шт.	4	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 0
5	Опоры металлические СКМ1.35	шт.	10	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
6	Опоры металлические СКМ2.35	шт.	2	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 2
7	Бетон кл С12/15, W4, F100	$м^3$	1,696	смотреть раздел АС
8	Щебень, пропитанный битумом до полного насыщения	$м^3$	0,128	смотреть раздел АС
Устройство горизонтальной дорожной разметки				
1	Сплошная 1.1	м	136,63	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
2	Пунктирная 1.5 (редкие штрихи, соотношение 1:3)	м	95,50	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
3	Пунктирная 1.6 (частые штрихи, соотношение 3:1)	м	212,50	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
5	Сплошная 1.13. Дублирование занка 2.4	$м^2$	11,26	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
6	Сплошная 1.14.4(ширина дорожки 2,5 м)	$м^2$	23,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
7	Сплошная 1.20 приближение к линий 1.13	$м^2$	13,50	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014

ул. Керемет протяженностью - 0,613 км, шириной проезжей части 6.0 м.

№ п/п	Основные виды работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Подготовительные работы				
1	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна дороги Уровень ответственности II (нормальный) технологический несложный	км	0,613	
2	Наращивание (занижение) коммуникационных колодцев	шт	11	смотреть лист АС
Земляные работы				
1	Профильный объём насыпи	$м^3$	323,25	В объеме учтены объемы тротуаров
2	Профильный объём выемки	$м^3$	2599,27	в объеме учтены выемка под лоток Б3, под трубу диаметром 325 и под тротуар
3	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы 10 т и транспортировкой до 5км (вывоз лишнего грунта)	$м^3$	2266,26	На нужды акмата на заниженных участках, лог, промойнах
4	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 т и транспортировкой в пределах ремонтируемой трассы	$м^3$	323,25	
5	Разравнивание грунта 2 группы бульдозером мощностью 59 кВт при перемещении грунта до 10 м	$м^3$	333,01	
6	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	$м^2$	9049,44	
7	Уплотнение грунта пневмокатком 25 т. за 6 проходов по одному следу	$м^3$	2599,27	Учтен только объем насыпи
8	Полив водой уплотняемого грунта 10% от объёма насыпи	$м^3$	259,93	

Дорожная одежда (В объеме включены примыкание, пересченение, закругление)				
1	Основание из смеси щебёночные с непрерывной гранулометрией С4 - 80 мм (для оснований) ГОСТ 25607-2009 толщиной 25см	$м^3$	1342,61	
2	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,9 кг/$м^2$	тн	4,16	
3	Основание из щебень чёрный для оснований, уложенный по способу заклинки толщиной 8см (СТ РК 1215-2003)	$м^2$	4626,51	
		$м^3$	372,21	
4	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,3 кг/м2	тн	1,27	
5	Устройство верхнего слоя покрытия – мелкозернистый асфальтобетон горячей укладки плотный, из щебёночной (гравийной) смеси типа Б марка II, марка битум БНД/БН-70/100 (СП РК 3.03-104-2014 толщиной Н= 4,0 см	$м^2$	4239,91	
		$м^3$	169,60	
		тн	407,03	
6	Устройство укрепительных обочин шириной В=1,0 м из песчано-гравийная смесь (природный)., толщиной Н=12,0 см	$м^3$	120,13	
Дорожная одежда на тротуарах				
1	Устройство бортовых камней 100.20.8	п/м	2393,22	
2	Устройство основание из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной 15см	$м^3$	118,96	
		$м^2$	885,31	
3	Устройство покрытия из цементно-бетонных плит (брусчатка) толщиной 7,0 см	$м^2$	1113,31	
		$м^3$	71,63	
Арычные лотки Б-3				
1	Устройство арычный лоток Б-3	п/м	1234,3	
		$м^3$	104,92	
2	Устройство основание под арычный лоток Б-3 из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	42,41	
		$м^2$	444,08	
3	Устройство Монолитного бетона на стыках арычных лотков Б 3	$м^3$	43,20	смотреть лист АС
Переход водопропускной трубы через пересечения и съезды				
1	Устройство труба стальная электросварная прямошовная Ø 325мм (ГОСТ10705-80) на пересечениях и съездах	п/м	172	
2	Устройство основание под трубу Ø 325мм из основание из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	6,88	
		$м^2$	24	
3	Устройство оголовка из монолитного бетона класса В15	$м^3$	3,36	смотреть лист АС
ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью				
1	Щитки металлические размером А700 (1.11.1; 1.11.2; 2.4) типоразмер I	шт.	6	
2	Щитки металлические размером В600 (2.1; 5.16.1; 5.16.2) типоразмер I	шт.	23	
3	Щитки металлические размером 400х200 (1.31.4; 1.31.5) типоразмер I	шт.	10	
4	Щитки металлические размером D600 (3.20; 3.24; 3.31) типоразмер I	шт.	6	
5	Щитки металлические размером 2250×500 (1.31.3) типоразмер II	шт.	3	
6	Опоры металлические СКМ1.25	шт.	6	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
7	Опоры металлические СКМ1.35	шт.	23	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
8	Опоры металлические СКМ2.35	шт.	2	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
9	Опоры металлические СКМ2.40	шт.	2	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
10	Бетон кл С12/15, W4, F100	$м^3$	3,498	смотреть раздел АС
11	Щебень, пропитанный битумом до полного насыщения	$м^3$	0,264	смотреть раздел АС
Устройство горизонтальной дорожной разметки				
1	Сплошная 1.1	м	272,41	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
2	Пунктирная 1.6 (частые штрихи, соотношение 3:1)	м	261,50	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
3	Пунктирная 1.7 (соотношение 0,5:0,5)	м	98,82	t=0.15м
4	Сплошная 1.13. Дублирование занка 2.4	$м^2$	7,20	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
5	Сплошная 1.14.4(ширина дорожки 2,5 м)	$м^2$	36,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
6	Сплошная 1.20 приближение к линий 1.13	$м^2$	6,75	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014

ул. Шалгын протяженностью - 0,468 км, шириной проезжей части 6.0 м.

№ п/п	Основные виды работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Подготовительные работы				
1	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна дороги .Уровень ответственности II (нормальный) технологический несложный	км	0,468	
2	Наращивание (занижение) коммуникационных колодцев	шт	7	смотреть лист АС
Земляные работы				
1	Профильный объём насыпи	$м^3$	1032,92	В объеме учтены объемы тротуаров
2	Профильный объём выемки	$м^3$	916,60	в объеме учтены выемка под лоток Б3, под трубу диаметром 325 и под тротуар
3	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы 10 т и транспортировкой 3,5 км (завоз недостающего грунта)	$м^3$	88,64	Алгинский карьера

4	Разработка грунта выемки II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 т и транспортировкой в пределах ремонтируемой трассы	$м^3$	944,28	
5	Разравнивание грунта 2 группы бульдозером мощностью 59 кВт при перемещении грунта до 10 м	$м^3$	1032,92	
6	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	$м^2$	6535,19	
7	Уплотнение грунта пневмокатком 25 т. за 6 проходов по одному следу	$м^3$	1032,92	Учтен только объем насыпи
8	Полив водой уплотняемого грунта 10% от объёма насыпи	$м^3$	103,29	
Дорожная одежда (В объеме включены примыкание, пересченение, закругление)				
1	Основание из смеси щебёночные с непрерывной гранулометрией С4 - 80 мм (для оснований) ГОСТ 25607-2009 толщиной 25см	$м^3$	956,36	
2	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,9 кг/$м^2$	тн	2,94	
3	Основание из щебень чёрный для оснований, уложенный по способу заклинки толщиной 8см (СТ РК 1215-2003)	$м^2$	3269,93	
		$м^3$	262,88	
4	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,3 кг/м2	тн	0,89	
5	Устройство верхнего слоёя покрытия – мелкозернистый асфальтобетон горячей укладки плотный, из щебёночной (гравийной) смеси типа Б марка II, марка битум БНД/БН-70/100 (СП РК 3.03-104-2014 толщиной Н= 4,0 см	$м^2$	2982,30	
		$м^3$	119,29	
		тн	286,30	
6	Устройство укрепительных обочин шириной В=1.0 м из песчано-гравийная смесь (природный)., толщиной Н=12,0 см	$м^3$	90,61	
Дорожная одежда на тротуарах				
1	Устройство бортовых камней 100.20.8	п/м	1766,18	
2	Устройство основание из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной 15см	$м^3$	88,19	
		$м^2$	653,44	
3	Устройство покрытия из цементно-бетонных плит (брусчатка) толщиной 7,0 см	$м^2$	821,25	
		$м^3$	52,93	
Арычные лотки Б-3				
1	Устройство арычный лоток Б-3	п/м	892,56	
		м3	75,87	
2	Устройство основание под арычный лоток Б-3 из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	61,95	
		$м^2$	653,49	
3	Устройство Моналитного бетона на стыках арычных лотков Б 3	$м^3$	31,24	смотреть лист АС
Переход водопропускной трубы через пересечения и съезды				
1	Устройство труба стальная электросварная прямошовная Ø 325мм (ГОСТ10705-80) на пересечениях и съездах	п/м	60	
2	Устройство основание под трубу Ø 325мм из основание из природной песчано-гравийной смеси (ГОСТ 25607) толщиной -10см	$м^3$	2,4	
		$м^2$	24	
3	Устройство оголовка из монолитного бетона класса В15	$м^3$	3,12	смотреть лист АС
ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью				
1	Щитки металлические размером А700 (2.4) типоразмер I	шт.	6	
2	Щитки металлические размером В600 (2.1; 5.16.1; 5.16.2) типоразмер I	шт.	12	
3	Щитки металлические размером 2250×500 (1.31.3) типоразмер II	шт.	2	
4	Опоры металлические СКМ1.25	шт.	4	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
5	Опоры металлические СКМ1.35	шт.	10	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
6	Опоры металлические СКМ2.35	шт.	2	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 2
7	Бетон кл С12/15, W4, F100	$м^3$	1,696	смотреть раздел АС
8	Щебень, пропитанный битумом до полного насыщения	$м^3$	0,128	смотреть раздел АС
Устройство горизонтальной дорожной разметки				
1	Сплошная 1.1	м	133,99	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
2	Пунктирная 1.5 (редкие штрихи, соотношение 1:3)	м	95,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
3	Пунктирная 1.6 (частые штрихи, соотношение 3:1)	м	222,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
4	Сплошная 1.13. Дублирование занка 2.4	$м^2$	11,02	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
5	Сплошная 1.14.4(ширина дорожки 2,5 м)	$м^2$	22,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
6	Сплошная 1.20 приближение к линий 1.13	$м^2$	11,25	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014