

**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ / ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ**

<< Տավուշի մարզի Բերդ համայնքի Վ. Ծաղկավան բնակավայրի ներսում 7փ-470մ, 8փ-900մ, 5փ-170մ, 1փ-130մ, համապատասխան իջատեղերով, համայնքային նշանակության ճանապարհների  
առֆալտապատում և ջրահեռացում

Асфальтирование и водоотвод дороги общественного значения с соответствующими съездами в пределах 7у-470 м, 8у-900 м, 5у-170 м, 1у-130 м, в пределах н. п. В. Цахкаван общины Берд Тавушской области РА

NN	Աշխատանքների անվանումը	Наименование работ	չափման միավոր	единица измерения	Ծավալը Объем	Միավորի արժեքը Стоймость единицы	Ընդամենը Итого (հազար դրամ/ тысяча драм)
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>II. Հողային աշխատանքներ</b>	<b>II. Земляные Работы</b>					
3	9.6-IV բնահողի մշակում և բարձում էրակավատորով 1,5 մ <sup>3</sup> շ/տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2 կմ	Разработка и погрузка 9.6-IV грунта экскаватором 1,5 м <sup>3</sup> ковшем на а/с и вывоз в отвал на 2 км	մ <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1831.28	1.355	2481.38169
4	9.6-IV բնահողի մշակում բոլորոգեբով, տեղափոխում 30 մ կուտակումով, բարձում էրակավատորով 1,5 մ <sup>3</sup> շ/տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2 կմ	Разработка 9.6-IV грунта бульдозером с перемещением на 30 м с окучиванием, погрузка экскаватором 1,5 м <sup>3</sup> ковшем на а/с и вывоз в отвал на 2 км	մ <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	500.44	1.518	759.670956
5	9.6-IV բնահողի մշակում և տեղափոխում լիքը 30 մ բոլորոգեբով (հարթում, ջրում, խտազում)	Разработка 9.6-IV грунта бульдозером с перемещением в насыпь на 30 м (планировка, поливка, укатка)	մ <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	20.73	1.161	24.06753
	<b>III. Կողնակներ</b>	<b>III. Обочины</b>					
1	Կողնակների իրականացում C-4 խճապակազային խարնուրդով h = 10 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Устройства обочин C-4 щебёнопесчанной смесью h = 10 см ГОСТ 25607-2009	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2197.77	1.188	2610.95076
	<b>IV. Երթևեկելի մաս</b>	<b>IV. Проезжая часть</b>					
1	Մանրահատիկ տիպ "Б" խիտ տաք ա/բ h = 4 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый тип "Б" плотный горячий а/б h = 4 см ГОСТ 9128-2013	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7667.89	5.271	40417.44819
2	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ h = 6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Крупнозернистый пористый а/б h = 6 см ГОСТ 9128-2013	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7667.89	7.15	54825.4135
3	Խճակուպճավազային հիմք (С - 5) h = 15 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С - 5) h = 15 см ГОСТ 25607-2009	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7667.89	1.345	10313.31205
4	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6 լ/մ <sup>2</sup> ԳՕՍՏ Ռ-58952.1-2020	Обработка поверхности основания битумной эмульсией 0,6 л/м <sup>2</sup> ГОСТ П 58952.1-2020	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7667.89	0.381	2921.46609
	<b>V. Իջատեղեր և մուտքեր</b>	<b>V. Съезды и входы</b>					
3	9.6-IV բնահողի մշակում և բարձում էրակավատորով 1,5 մ <sup>3</sup> շ/տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2 կմ	Разработка и погрузка 9.6-IV грунта экскаватором 1,5 м <sup>3</sup> ковшем на а/с и вывоз в отвал на 2 км	մ <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	502.40	1.356	681.2544
4	Մանրահատիկ տիպ "Б" խիտ տաք ա/բ h = 4 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый тип "Б" плотный горячий а/б h = 4 см ГОСТ 9128-2013	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1049.70	5.27	5531.919
5	Մանրահատիկ տիպ "Б" խիտ տաք ա/բ h = 5 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый тип "Б" плотный горячий а/б h = 5 см ГОСТ 9128-2013	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1049.70	6.501	6824.0997
6	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ h = 6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Крупнозернистый пористый а/б h = 6 см ГОСТ 9128-2013	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1049.70	7.15	7505.355
7	Խճակուպճավազային հիմք (С - 5) h = 15 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С - 5) h = 15 см ГОСТ 25607-2009	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2092.83	1.345	2814.85635
8	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6 լ/մ <sup>2</sup> ԳՕՍՏ Ռ-58952.1-2020	Обработка поверхности основания битумной эмульсией 0,6 л/м <sup>2</sup> ГОСТ П 58952.1-2020	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2092.83	0.381	797.36823
	<b>Միաձույլ ե/բ ջրընդունիչի կառուցում մետաղական ցանցով իջատեղերում և մուտքերում 17x34 սմ</b>	<b>Устройство монолитного ж/б водоприемника металлической сеткой на съездах и входах 17x34 см</b>					
1	Ավազակուպճային շերտ h=10սմ	Гравийно-песчаный слой h=10см	մ <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2.16	11.479	24.79464
2	Միաձույլ ե/բ В-20	Монолитный ж/б В-20	մ <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2.56	134.791	345.06496
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	մ <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	15.40	1.395	21.483

	Ամրան	Армирование					
1	Ø12 A-500C L = 550 մմ	Ø12 A-500C L = 550 мм	լգ	կգ	90.26	0.465	41.9709
2	Ø8 Ac-I L = 1000 մմ	Ø8 Ac-I L = 1000 мм	լգ	կգ	60.83	0.425	25.85275
3	Ø12 A-500C L = 260 մմ	Ø12 A-500C L = 260 мм	լգ	կգ	85.34	0.465	39.6831
4	Ø12 A-500C L = 1000 մմ	Ø12 A-500C L = 1000 мм	լգ	կգ	109.40	0.465	50.871
	ՑԱՆՑ	СЕТКА					
1	L 70x7մմ L=1000 ԳՈՍՏ 8509.93	L 70x7мм L=1000 ГОСТ 8509.93	լգ	կգ	455.22	1.052	478.89144
2	L 63x6մմ L=996 ԳՈՍՏ 8509.93	L 63x6мм L=996 ГОСТ 8509.93	լգ	կգ	350.92	1.052	369.16784
3	L 63x6մմ L=450 ԳՈՍՏ 8509.93	L 63x6мм L=450 ГОСТ 8509.93	լգ	կգ	158.56	1.052	166.80512
4	50x10մմ L=434 ԴՕՇՏ	50x10мм L=434 ГОСТ	լգ	կգ	576.40	1.052	606.3728
	VI. Հավաքովի 17x34x100 սմ բետոնե վաքեր	VI. Сборные 17x34x100 см бетонные лотки					
1	Հավաքովի 17x34x100 սմ բետոնե վաքերի տեղադրում	Установка сборных 17x34x100 см бетонных лотков	գծ.մ	п.м	307.30	12.556	3858.4588
2	Ավազակույծային շերտ h = 10 սմ	Гравийно-песчаный слой h = 10 см	մ³	м³	19.97	14.447	288.50659
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	Гидроизоляция (2 слоя горячим битумом)	մ²	м²	307.30	1.398	429.6054
	VII. Դիտահորերի նիշի ուղղում	VII. Исправление отметок колодцев					
1	Դիտահորի նիշի ուղղման միաձուլ բետոն B-20	Монолитный бетон В-20 для исправления отметки колодца	մ³	м³	0.48	87.766	42.12768
2	Մետաղական Ø 530 մմ կիսախողովակների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	Демонтаж металлических полутруб Ø 530 мм и возврат их собственнику	գծ.մ	п.м	430	2.796	1202.28
	VIII. Ճանապարհային նշաններ	VIII. Дорожные знаки					
1	Նոր ճանապարհային նշանների տեղադրում ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004	Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004					
	Առավելության նշաններ	Знаки приоритета	հալս	шт	17	32.078	545.326
2	Կանգնակ, մետաղական խողովակ 57/4 մմ	Опора, металлическая труба 57/4 мм	գծ.մ	п.м	56.10	6.084	341.3124
3	Միաձուլ B-15 բետոնե հիմք	Монолитный В-15 бетон фундамента	մ³	м³	1.79	64.996	116.34284
	Վերին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ	Объемы основных работ верховых подпорных стен					
1	9.6-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ., բարձրումը ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 2.0կմ հեռ. Վրա	Разработка грунта 9.6-IV экс. 1.0м³ ковш,погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 2,0км.	մ³	м³	78.00	1.58	123.24
2	9.6-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ., կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	Разработка грунта 9.6-IV гр экс. 1.0м³ ковш, с боковым накоплением для обратной засыпки	մ³	м³	102.00	0.796	81.192
3	Նույնը ձեռքով	То же в ручную	մ³	м³	4.20	7.515	31.563
4	Ավազակույծային շերտ h=10սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Гравийно-песчаный слой h=10см ГОСТ 25607-2009	մ³	м³	6.34	14.478	91.79052
5	Հենապատի հիմքի իրականացում խամբարա բետոնից ԳՕՍՏ 26633-2015	Монолитный бето-бетон фундамента подпорной стены ГОСТ 26633-2015	մ³	м³	38.00	63.391	2408.858
6	Հենապատի իրանի բնական քարե շարվածք 1:3 հարաբերակցությամբ ցեմենտ-ավազային շաղախով	Тело Кладка природный камень с цементопесчанним раствором 1:3					
	Բնական քար	природный камень	մ³	м³	44.03	158.146	6963.16838
	Ց/տ շաղախ	Цем. Раствор	մ³	м³	14.68	158.146	2321.58328
7	Հենապատի հետևամասի դրենաժի (զամաքորդի) իրականացում	Устройство дренажа за подпорной стеной	գծ.մ	пог.м	106.40	17.88	1902.432
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	Установка дренажные труб	գծ.մ	пог.м	14.80	4.298	63.6104
9	Քավածրային ջրամեկուսացում ԳՕՍՏ 31384-2017	Обмазочная гидроизоляция ГОСТ 31384-2017	մ²	м²	283.94	1.398	396.94812
10	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	Установка пенопласта между секциями	մ²	м²	20.32	0.964	19.58848
11	Հետադարձ լիցք բուլժոզերով (9.6-IV)	Обратная засыпка бульдозером (9.6-IV)	մ³	м³	102.00	1.034	105.468
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով (9.6-IV)	Обратная засыпка в ручную (9.6-IV)	մ³	м³	4.20	2.572	10.8024
	Ստորին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ	Объемы основных работ низовых подпорных стен					
1	9.6-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ., բարձրումը ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 2կմ հեռ. Վրա	Разработка грунта 9.6-IV гр экс. 1.0м³ ковш,погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 2,0км.	մ³	м³	47.70	1.514	72.2178
2	9.6-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	Разработка грунта 9.6-IV гр экс. 1.0м³ ковш, с боковым накоплением для обратной засыпки	մ³	м³	40.00	0.763	30.52
3	Նույնը ձեռքով	То же в ручную	մ³	м³	2.50	7.202	18.005
4	Ուժային կողակապում (ճանապարհի անխափան աշխատանքի և հողային պատտարի փլուզումը կանխելու համար) 50% վերադարձ	Для предохранения зем. полотна а/д от разрушения и обеспечения безопасности во время строительства проектом предусмотрено боковое усиление стенки котлована 50% возврат	մ²	м²	31.46	18.53	582.9538
5	Ավազակույծային շերտ h=10սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Гравийно - песчаный слой h = 10см ГОСТ 25607-2009	մ³	м³	4.02	11.752	47.24304
6	Հենապատի հիմքի իրականացում խամբարա բետոնից ԳՕՍՏ 26633-2015	Монолитный бето-бетон фундамента подпорной стены ГОСТ 26633-2015	մ³	м³	22.61	60.72	1372.8792
7	Հենապատի իրանի իրականացում խամբարա բետոնից ԳՕՍՏ 26633-2015	Монолитный бето-бетон тела подпорной стены ГОСТ 26633-2015	մ³	м³	22.93	61.85	1418.2205
8	Հենապատի հետևամասի դրենաժի (զամաքորդի) իրականացում	Устройство дренажа за подпорной стеной	գծ.մ	пог.м	24.20	17.083	413.4086
9	Դրենաժային խողովակների տեղադրում ԳՕՍՏ 18599-2001	Установка дренажные труб ГОСТ 18599-2001	գծ.մ	пог.м	10.14	4.119	41.76666
10	Քավածրային ջրամեկուսացում ԳՕՍՏ 31384-2017	Обмазочная гидроизоляция ГОСТ 31384-2017	մ²	м²	77.41	1.34	103.7294
11	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	Установка пенопласта между секциями	մ²	м²	17.87	0.923	16.49401
12	Հետադարձ լիցք բուլժոզերով (9.6-IV)	Обратная засыпка бульдозером (9.6-IV)	մ³	м³	40.00	0.991	39.64

1	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9,6-IV	Обратная засыпка в ручную 9,6-IV	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	2.50	2.465	6.1625
	<b>Մետաղական ժարտ=720մմ խողովակի տեղադրում</b>	<b>Установка мет. трубы днар. =720мм</b>					
1	Հողային աշխատանքներ 9.6-IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 2,0կմ հեռ. վրա	Земляные работы 9.6-IV кат. грунта экс. 1,0м <sup>3</sup> ковш, по исправлению русла, погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 2,0км.	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	2.00	1.576	3.152
2	Հող. աշխատանքներ 9.6-IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 2,0կմ հեռ. վրա	Разработка 9.6-IV кат. грунта в котловане экс. 1,0м <sup>3</sup> ковш, погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 2,0км.	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	10.00	1.576	15.76
3	Հող. Աշխատանքներ 9.6-IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	Разработка 9.6-IV кат. грунта в котловане экс. 1,0м <sup>3</sup> ковш, с боковым накоплением для обратной засыпки	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	17.00	0.795	13.515
4	Ավազակույտային շերտ h=10սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Гравийнопесчаный слой h = 10см ГОСТ 25607-2009	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	1.11	11.479	12.74169
5	Գլխամասի կառուցում միաձուլ բետոնից B20 F100 ԳՕՍՏ 26633-2015	Устройство оголовков из монолитного бетона B20, F100 ГОСТ 26633-2015					
	հիմքեր	фундамент	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	2.24	127.53	285.6672
	իրաններ	тело	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	3.48	127.53	443.8044
6	Թևերի կառուցում միաձուլ բետոնից B20 F100 ԳՕՍՏ 26633-2015	Устройство открьлок из монолитного бетона B20, F100 ГОСТ 26633-2015					
	հիմքեր	фундамент	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	1.14	76.93	87.7002
	իրաններ	тело	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	1.08	78.92	85.2336
7	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500с l=134սմ ԳՕՍՏ 34028-2016	Анкерная арматура Ø16 500с l=134см ГОСТ 34028-2016	հատ	штук	4.00	2.016	8.064
8	Մետաղական ժարտ=720մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=123,09կգ, պատի հաստ. 7մմ ԳՕՍՏ 10704-91	Установка мет. трубы днар.=720мм, 1 п.м. 123,09 кг, толщина стенки -7 мм ГОСТ 10704-91	գծմ	п.м.	8.10	92.97	753.057
9	Վաքի և հենակային առամի միաձուլ բետոն B20 F100 ԳՕՍՏ 26633-2015	Устройство лотка и упорного зуба из монолитного бетона B20, F100 ГОСТ 26633-2015	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	1.82	98.02	178.3964
10	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով խողովակ ժարտ=720 մմ ԳՕՍՏ 15836-79	Обмазочная гидроизоляция 2 слоями горячего битума труба днар.=720мм ГОСТ 15836-79	գծմ	п.м.	7.30	4.792	34.9816
	բետոն ԳՕՍՏ 31384-2017	бетон ГОСТ 31384-2017	մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	35.43	1.394	49.38942
	Հետադարձ լիցք	Обратная засыпка					
11	բուլձոզերով (9.6-IV)	бульдозером (9.6-IV)	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	15.00	1.032	15.48
	ձեռքի աշխատանքով (9.6-IV)	вручную (9.6-IV)	մ <sup>3</sup>	մ <sup>3</sup>	2.00	2.567	5.134
12	Գոյություն ունեցող d=530մմ մետ. խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	Демонтаж суц. мет. трубы d=530мм. Возврат владельцу	գծմ	п.м.	6.00	2.795	16.77
<b>Ընդամենը Общая</b>							<b>168195.812</b>

Ստուգեց / Проверил



S. Սարգսյան / Т.Саргсян