

მარნეულის მუნიციპალიტეტის სოფელ სადახლოში საბავშვო ბაღის მშენებლობის სამშენებლო სამუშაოები

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №1

საერთიო სამშენებლო სამუშაოები

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ/ერთეული	ნორმა განზ.ერთეულზე	მოცულობა	მასალა		ხელფასი		სულ დანახარჯები
						ერთეულის	სულ	ერთეულის	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,2		საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული დაზიანებული შენობის დემონტაჟი და გატანა	კმმ		93,60			100,00	9360,00	9360,00
		დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე და გატანა	კმმ		93,60			35,00	3276,00	3276,00
1,3		ტერიტორიის მომზადება სამშენებლო სამუშაოების საწარმოებლად, მოშანდაკება დაკვაღვა	კმმ		1000,00			6,00	6000,00	6000,00
2		მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური და წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა წს-1-7, ლს-1								
2,1		ქვაბულის მოწყობა შენობის წერტილოვანი და ლენტური საძირკვლის მოსაწყობად	კმმ		234,36			35,00	8202,43	8202,43
		ექსკავატორის მომსახურება	ღღე		7,00			150,00	1050,00	1050,00
		საძირკვლის ქვაბულის დამუშავება ხელით	კმმ		35,15			60,00	2109,20	2109,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2,2		მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი და ღებტური საძირკვლის ყალიბის მოწყობა	კვმ		829,96			5,00	4149,80	4149,80
	5,1,20	ხის მასალა 1/3	კვმ	0,047	13,00	450,00	5851,22			5851,22
	1,10,2	ღურსმანი	კვ	0,222	184,25	2,50	460,63			460,63
2,3	არმირების მოწყობა									
		Ф12 AIII	გ/მ	1,01	1147,36	1,40	1606,30			1606,30
	1,1,12		ტნ	0,888	1,02					
		Ф14 AIII	გ/მ	1,01	829,21	1,90	1575,50			1575,50
	1,1,12		ტნ	1,208	1,00					
		Ф8 AIII	გ/მ	1,01	879,71	0,95	835,72			835,72
	1,1,11		ტნ	0,395	0,35					
2,4	4,1,299	ბეტონი ბ.7,5	კვმ	1,02	15,94	180,00	2869,67			2869,67
	4,1,301	ბეტონი ბ.15	კვმ	1,02	99,49	180,00	17908,34			17908,34
3		მონოლითური რკინაბეტონის საძირკვლის კოჭის მოწყობა (სა-1)								
3,1		მონოლითური რკინაბეტონის საძირკვლის კოჭის ყალიბის მოწყობა	კვმ		234,64			1,50	351,96	351,96
	5,1,21	ხის მასალა 1/3	კვმ	0,047	3,68	450,00	1654,21			1654,21
	1,10,2	ღურსმანი	კვ	0,222	52,09	2,50	130,23			130,23
3,2		არმირების მოწყობა								
		Ф16 AIII	გ/მ	1,01	830,22	2,30	1909,51			1909,51
			ტნ	1,578	1,31					
		Ф6 AI	გ/მ	1,01	1938,19	0,40	775,28			775,28
	1,1,10		ტნ	0,222	0,43					
	4,1,299	ბეტონი ბ.7,5	კვმ	1,02	3,76	150,00	564,57			564,57
3,3	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კვმ	1,02	14,11	150,00	2115,99			2115,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4		მონოლითური რკინაბეტონის ზეპირკედლის ზ-1 და მონოლითური ბეტონის ცოკოლის ც-1 მოწყობა								
4,1		მონოლითური რკინაბეტონის ზეპირკედლისა და მონოლითურ ბეტონის ცოკოლის ყალიბის მოწყობა	კვმ		54,98			1,50	82,48	82,48
	5,1,20	ხის მასალა 1/3	კბმ	0,047	0,86	450,00	387,64			387,64
	1,10,2	ლურსმანი	კვ	0,222	12,21	2,50	30,52			30,52
4,2		არმირების მოწყობა								
		Φ12 AIII	გ/მ	1,01	511,06	1,40	715,48			715,48
	1,1,12		ტნ	0,888	0,45					
		Φ6 AI	გ/მ	1,01	818,10	0,40	327,24			327,24
	1,1,10		ტნ	0,222	0,18					
4,3	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	23,06	150,00	3459,33			3459,33
5		მონოლითური რკინა ბეტონის სვეტების მოწყობა (ს-1-5)								
5,1		მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი და ლენტური საძირკედლის ყალიბის მოწყობა	კვმ		370,56			1,50	555,84	555,84
	5,1,20	ხის მასალა 1/3	კბმ	0,047	5,81	450,00	2612,45			2612,45
	1,10,2	ლურსმანი	კვ	0,222	82,26	2,50	205,66			205,66
		არმირების მოწყობა								
	1,1,11	Φ20 AIII	გ/მ	1,01	611,05	3,20	1955,36			1955,36
			ტნ	2,47	1,51					
	1,1,11	Φ18 AIII	გ/მ	1,01	1017,07	2,90	2949,50			2949,50
			ტნ	1,998	2,03					
	1,1,11	Φ16 AIII	გ/მ	1,01	214,12	2,30	492,48			492,48
			ტნ	1,578	0,34					
	1,1,10	Φ6 AI	გ/მ	1,01	3962,23	0,40	1584,89			1584,89
			ტნ	0,222	0,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,3	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	50,28	150,00	7541,37			7541,37
6		+3.00 ნიშნულზე მონოლითური რკინაბეტონის რიგელებისა და მონოლითური რკინაბეტონის ანტისეისმური სარტყელის მოწყობა (რ-1-8)								
6,1		ყალიბის მოწყობა რ-1-8 -ის მოსაწყობად	კვმ		924,16			1,50	1386,24	1386,24
	5,1,20	ხის მასალა 1/3	კბმ	0,047	14,48	450,00	6515,33			6515,33
	1,10,2	ლურსმანი	კგ	0,222	205,16	2,50	512,91			512,91
		არმირების მოწყობა								
	1,1,12	Φ32 AIII	გ/მ	1,01	1555,40	5,40	8399,16			8399,16
			ტნ	6,31	9,81					
	1,1,12	Φ28 AIII	გ/მ	1,01	1463,49	4,90	7171,10			7171,10
			ტნ	4,83	7,07					
	1,1,12	Φ25 AIII	გ/მ	1,01	1309,97	4,00	5239,88			5239,88
			ტნ	3,85	5,04					
	1,1,12	Φ20 AIII	გ/მ	1,01	672,66	3,20	2152,51			2152,51
			ტნ	2,47	1,66					
	1,1,12	Φ14 AIII	გ/მ	1,01	249,47	1,90	473,99			473,99
			ტნ	1,208	0,30					
	1,1,10	Φ10 AI	გ/მ	1,01	2347,24	1,20	2816,69			2816,69
			ტნ	0,617	1,45					
	1,1,10	Φ8 AI	გ/მ	1,01	5245,94	0,90	4721,35			4721,35
			ტნ	0,395	2,07					
	1,1,10	Φ6 AI	გ/მ	1,01	391,88	0,40	156,75			156,75
			ტნ	0,222	0,09					
6,3	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	96,29	150,00	14443,20			14443,20
7		მონოლითური რკინაბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა (ფ-1).								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6,1		არმირების მოწყობა								
		იატაკის ფილა (ფ-1).								
	1,1,11	Φ8 AIII	გ/მ	1,01	8872,85	0,90	7985,57			7985,57
			ტნ	0,395	3,50					
6,2	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	61,52	150,00	9227,43			9227,43
8		მონოლითური რკინაბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა (ფ-2).								
8,1		მონოლითური რკინა ბეტონის ფილის ყალიბის მოწყობა	კვმ		631,22			1,50	946,83	946,83
	5,1,21	ხის მასალა 1/3	კბმ	0,047	9,89	450,00	4450,10			4450,10
	1,10,2	ლურსმანი	კგ	0,222	140,13	2,50	350,33			350,33
8,2		არმირების მოწყობა								
		იატაკის ფილა (ფ-1).								
	1,1,12	Φ12 AIII	გ/მ	1,01	17806,30	1,40	24928,82			24928,82
			ტნ	0,888	15,81					
	1,1,10	Φ6 AI	გ/მ	1,01	1018,08	0,40	407,23			407,23
			ტნ	0,222	0,23					
8,3	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	79,07	150,00	11860,56			11860,56
9		მონოლითური რკინაბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა (ფ-3).								
9,1		მონოლითური რკინა ბეტონის ფილის ყალიბის მოწყობა	კვმ		631,22			1,50	946,83	946,83
	5,1,21	ხის მასალა 1/3	კბმ	0,047	9,89	450,00	4450,10			4450,10
	1,10,2	ლურსმანი	კგ	0,222	140,13	2,50	350,33			350,33
9,2		არმირების მოწყობა								
		იატაკის ფილა (ფ-1).								
	1,1,12	Φ12 AIII	გ/მ	1,01	18366,85	1,40	25713,59			25713,59
			ტნ	0,888	16,31					
	1,1,10	Φ6 AI	გ/მ	1,01	1018,08	0,40	407,23			407,23
			ტნ	0,222	0,23					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,3	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	82,19	150,00	12328,74			12328,74
10		მონოლითური რკინა ბეტონის კიბის მოწყობა კ-1								
10,1		არმირების მოწყობა								
		რკინა ბეტონის კიბე კ-1								
	1,1,12	Φ14 AIII	გ/მ	1,01	453,49	1,90	861,63			861,63
			ტნ	1,208	0,55					
	1,1,11	Φ8 AIII	გ/მ	1,01	427,23	0,90	384,51			384,51
			ტნ	0,395	0,17					
	1,1,10	Φ6 AI	გ/მ	1,01	509,04	0,40	203,62			203,62
			ტნ	0,222	0,11					
10,2	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	5,58	150,00	836,91			836,91
11		მონოლითური რკ ბეტონის სარყელი პარაპეტზე (სარტყელი-1)								
11,1		არმირების მოწყობა								
		მონოლითური რკ ბეტონის სარყელი პარაპეტზე (სარტყელი-1)								
	1,1,12	Φ12 AIII	გ/მ	1,01	469,65	1,40	657,51			657,51
			ტნ	0,888	0,42					
	1,1,10	Φ6 AI	გ/მ	1,01	707,00	0,40	282,80			282,80
			ტნ	0,222	0,16					
11,2	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	8,54	150,00	1280,61			1280,61
12		მონოლითური რკ ბეტონის ზღუდარი (ზღუდარი-1)								
12,1		არმირების მოწყობა								
		მონოლითური რკ ბეტონის ზღუდარი (ზღუდარი-1)								
	1,1,12	Φ14 AIII	გ/მ	1,01	95,95	1,90	182,31			182,31
			ტნ	1,208	0,12					
	1,1,10	Φ6 AI	გ/მ	1,01	199,98	0,40	79,99			79,99
			ტნ	0,222	0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12,2	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	1,84	150,00	275,40			275,40
13		მონოლითური რკ.ბეტონის პანდუსის მოწყობა								
	1,1,11	Φ8 AIII	გ/მ	1,01	511,06	0,90	459,95			459,95
			ტნ	0,395	0,20					
	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	11,22	150,00	1683,00			1683,00
14		წყალსარიანი (მოეწყოს შენობის პერიმეტრზე ერთი მეტრი სიგანის ზოლად):								
	4,1,304	ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	11,22	150,00	1683,00			1683,00
15,1		შენობის გარე კედლების მოწყობა წვრილი სამშენებლო ბლოკით 39X19X19	კბმ		139,31			22,00	3064,86	3064,86
		წვრილი სამშენებლო ბლოკი 39X19X19	კბმ	0,912	127,05	80,00	10164,20			10164,20
	4,1,24		ც	72	9147,78					
		ცემენტის ხსნარი მ-75	კბმ	0,106	14,77			2,00	29,53	29,53
	4,1,161	ცემენტი	ტნ	0,319	4,71	200,00	942,14			942,14
	4,1,189	ქვიშა	კბმ	1,21	17,87	45,00	804,07			804,07
15,2		შენობის შიდა კედლების მოწყობა წვრილი სამშენებლო ბლოკით 39X19X19	კბმ		166,36			22,00	3659,83	3659,83
		წვრილი სამშენებლო ბლოკი 39X19X19	კბმ	0,912	151,72	80,00	12137,33			12137,33
	4,1,24		ც	72	10923,60					
		ცემენტის ხსნარი მ-75	კბმ	0,106	17,63			2,00	35,27	35,27
	4,1,161	ცემენტი	ტნ	0,319	5,63	200,00	1125,03			1125,03
	4,1,189	ქვიშა	კბმ	1,21	21,34	45,00	960,16			960,16
16,1		შენობის ხის გადახურვის მოწყობა								
		ნივნივა 150*50 მმ. L=1026 მ	კბმ		7,70	550,00	4235,00			4235,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		დიაგონალური ნივნივა 150*50 მმ. L=126 მ	კბმ		0,95	550,00	522,50			522,50
		მაჟერლატი 100*50 მმ. L=111 მ	კბმ		0,56	550,00	308,00			308,00
		კეხის გრძივა 150*50 მმ. L=16 მ	კბმ		0,12	550,00	66,00			66,00
		დგარი 50*50 მმ. L=400 მ	კბმ		1,00	550,00	550,00			550,00
		წოლანა 100*50 L=135 მ	კბმ		0,68	550,00	374,00			374,00
		გრძივა 150*50 L=119 მ	კბმ		0,90	550,00	495,00			495,00
		ფიცარი სისქით 30 მმ	კბმ		9,74	550,00	5357,00			5357,00
		სულ ხის მასალა	კბმ	1,05	22,73					
	5,1,1	ლითონის სამაგრი დეტალები ანკერები	კბ		70,00	2,50	175,00			175,00
		ჭანჭიკი დ-16	ც		500,00	0,10	50,00			50,00
16,2		გადახურვის მოწყობა მეტალოკრამიტის თუნუქით	კვმ		590,00			9,00	5310,00	5310,00
	1,5,44	მეტალოკრამიტი 0,5მმ	კვმ	1,25	737,50	12,00	8850,00			8850,00
	1,10,27	სპეცლურსმანი	ც	6	3540,00	0,10	354,00			354,00
16,3		მეტალოკრამიტის კეხის მოწყობა	გ/მ		142,00			3,00	426,00	426,00
	1,5,45	მეტალოკრამიტის კეხი	გ/მ	1,1	156,20	3,00	468,60			468,60
	1,10,27	სპეცლურსმანი	ც	3	468,60	0,10	46,86			46,86
16,4		სახურავის პარაპეტის მოპირკეთება მეტალოკრამიტის ფურცლის "ქუდიით"	გ/მ		108,00			3,00	324,00	324,00
	1,5,40	მეტალოკრამიტის ფურცელი ბრტყელი	კვმ	0,7	75,60	12,00	907,20			907,20
	1,10,21	სამაგრები პლ.დ-150	ც	3	324,00	0,10	32,40			32,40
		ენდოვოს მოწყობა მეტალოკრამიტის ფურცლით	გ/მ		128,00			3,00	384,00	384,00
16,5	1,5,37	წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა	ც		8,00	15,00	120,00			120,00
	2,5,5,89	წყალსაწრეტი მილი დ-100 პლ სამაგრებით	გ/მ	1,1	70,40	4,00	281,60			281,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17		მეტალოპლასტმასის ფანჯრისა და კარების ბლოკების მოწყობა მონტაჟი								
	8,3,4	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკების მოწყობა (თეთრი სისქით 6,0)	კვმ		214,04	100,00	21404,00	5,00	1070,20	22474,20
	8,3,8	მეტალოპლასტმასის კარების ბლოკების მოწყობა	კვმ		31,68	100,00	3168,00	5,00	158,40	3326,40
	5,1,72	მღფ-ის კარების ბლოკების მოწყობა	კვმ		37,62	110,00	4138,20	10,00	376,20	4514,40
	8,3,7	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის რაფების მოწყობა ხ=30სმ	გ/მ		31,30	12,00	375,60	3,00	93,90	469,50
	8,1,11	ფანჯრის ბლოკებზე მწერებისაგან დამცავი ბადეების მოწყობა	ც		20,00	10,00	200,00	3,00	60,00	260,00
18		ფანჯრისა და კარების ღიობების ფერდობების "ოტკოსი" შელესვა ცემენტის ხსნარით	გ/მ		1115,80			3,00	3347,40	3347,40
			კვმ		223,16					
		ცემენტის ხსნარი მ-75	კბმ	0,0255	5,69			50,00	284,53	284,53
	4,1,161	ცემენტი	ტნ	0,319	1,82	180,00	326,75			326,75
	4,1,189	ქვიშა	კბმ	1,21	6,89	45,00	309,85			309,85
19		შენობის შიდა და გარე კედლებისა და ჭერის ლესვა ცემენტის ხსნარით	კვმ		4272,50					
		ცემენტის ხსნარი მ-75	კბმ	0,0255	108,95			50,00	5447,44	5447,44
	4,1,161	ცემენტი	ტნ	0,319	34,75	200,00	6950,93			6950,93
	4,1,189	ქვიშა	კბმ	1,21	131,83	45,00	5932,26			5932,26
20,1		იატაკის ცემენტის ხსნარით მოჭიმვის მოწყობა	კვმ		1339,80					
		ცემენტის ხსნარი მ-150	კბმ	0,0208	27,87			50,00	1393,39	1393,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10
	4,1,161	ცემენტი	ტნ	0,416	11,59	200,00	2318,60			2318,60	
	4,1,189	ქვიშა	კბმ	1,16	32,33	45,00	1454,70			1454,70	
20,2		შესასვლელი კორიდორის იატაკის კერამოგრანიტის მოპირკეტების მოწყობა	კვმ		231,28			9,00	2081,52	2081,52	
	4,1,297	კერამოგრანიტის ფილა (ყინვაგამძლე)	კვმ	1,03	238,22	16,00	3811,49			3811,49	
	4,2,119	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	7	922,80	0,50	461,40			461,40	
20,3		I და II სართულის აივნის იატაკის კერამოგრანიტის მოპირკეტების მოწყობა	კვმ		72,60			9,00	653,40	653,40	
	4,1,297	კერამოგრანიტის ფილა (არაპრიალა ზედაპირის, ყინვაგამძლე)	კვმ	1,03	74,78	16,00	1196,45			1196,45	
	4,2,119	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	7	81,15	0,50	40,58			40,58	
20,4		WC-ში, სამზარეულო ბლოკში, და საკუჭნაო ოთახებში კერამიკული ფილით მოპირკეტების მოწყობა	კვმ		161,91			9,00	1457,15	1457,15	
	4,1,297	კერამიკული ფილა, მეტლახი	კვმ	1,03	166,76	11,00	1834,38			1834,38	
	4,2,119	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	7	1133,34	0,50	566,67			566,67	
20,5		ლამინირებული იატაკის მოწყობა	კვმ		673,30			4,00	2693,20	2693,20	
	5,1,78	ლამინირებული იატაკის ფარი	კვმ	1,03	693,50	12,00	8321,99			8321,99	
		ლამინირებული პლინტუსის მოწყობა h=4-5 სმ, სისქით 2,5მმ	გ/მ		491,90			3,00	1475,70	1475,70	
	5,1,82	ლამინირებული პლინტუსი h=4-5 სმ, სისქით 2,5მმ	გ/მ	1,05	516,50	3,00	1549,49			1549,49	
21		WC-სა და სამზარეულოს კედლების მოპირკეტება კაფელით	კვმ		645,46			9,00	5809,18	5809,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4,1,289	კაფელის ფილა	კვმ	1,03	664,83	11,00	7313,11			7313,11
	4,2,119	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კვ	7	4518,25	0,30	1355,47			1355,47
22,1		I და II სართულის კორიდორებში "ამსტრონგის" ტიპის შეკიდული ჭერის მოწყობა	კვმ		231,28			4,00	925,12	925,12
	8,1,11	ამსტრონგის ფილა პერფორირებული "აკუსტიკა" 600X600X10	კვმ	1,1	254,41	12,00	3052,90			3052,90
		შეკიდული ჭერის სანათი 600X600	ც		40,00	40,00	1600,00			1600,00
22,2		პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა უჯანგავ სპეც პროფილზე ბ=20-25სმ	კვმ		161,91			4,00	647,62	647,62
	4,3,69	პლასტიკატის შეკიდული ჭერი, უჯანგავ სპეც პროფილზე ბ=20-25სმ	კვმ	1,05	170,00	9,00	1530,00			1530,00
23,1		შენობის შიდა კედლების დამუშავება და ემულსიური შეღებვა	კვმ		2058,97			3,50	7206,38	7206,38
	4,2,80	ფითხი	კვ	0,5	1029,48	0,50	514,74			514,74
	4,3,41	ზუმფარა	კვმ	0,05	102,95	2,00	205,90			205,90
	4,2,36-38	ემულსიური საღებავი	კვ	0,35	720,64	4,00	2882,55			2882,55
23,2		ჭერის დამუშავება და ემულსიური შეღებვა	კვმ		673,30			3,50	2356,55	2356,55
	4,2,83	ფითხი	კვ	0,25	168,33	0,50	84,16			84,16
	4,3,41	ზუმფარა	კვმ	0,05	33,67	2,00	67,33			67,33
	4,2,36-38	ემულსიური საღებავი	კვ	0,35	235,66	4,00	942,62			942,62
		ქაფპლასტის ჭერის კარნიზის მოწყობა	გ/მ		491,90			1,50	737,85	737,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4,3,22	ქაფპლასტის ჭერის კარნიზი h=5-7სმ	გ/მ	1,05	516,50	2,00	1032,99			1032,99	
24,1		გარე ფასადის ღესვის შეშხეფება ცემენტის ხსნარით ("შებრიზგვა")			773,48						
		ცემენტის ხსნარი მ-150	კბმ	0,0135	10,44			50,00	522,10	522,10	
	4,1,161	ცემენტი	ტნ	0,416	4,34	200,00	868,77			868,77	
	4,1,189	ქვიშა	კბმ	1,16	12,11	45,00	545,07			545,07	
24,2		ფასადის შეღებვა ემულსიური საღებავით	კვმ		773,48			1,50	1160,22	1160,22	
		ფასადის სპეც ემულსიური საღებავი	კვმ	0,35	270,72	5,00	1353,59			1353,59	
24,3		შენობის გარშემო მონოლითური ბეტონის წყალსარინის მოწყობა									
		ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	12,24	150,00	1836,00			1836,00	
25		საბავშვო ბაღის ტერიტორიის შემოღობვის მოწყობა ლითონის ბადით	გ/მ		155,00						
25,1		ბეტონის ცოკოლის საძირკვლის ქვაბულის მოწყობა 0,2*0,3*155,0	კბმ		9,30			30,00	279,00	279,00	
		ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცდელზე, გატანა	კბმ	1,3	12,09			30,00	362,70	362,70	
25,2		ბეტონის ცოკოლის ყალიბის მოწყობა ლამინირებული ზედაპირის საყალიბე ფარით (0,2+0,4)*2*155,0გ/მ			186,00						
		ლამინირებული ზედაპირის საყალიბე ფარი 1/4	კვმ	1,05	48,83	5,00	244,13			244,13	
25,3		ბეტონის ცოკოლის მოწყობა (0,2+0,4)*0,3*155,0გ/მ	კბმ	1,02	28,46	150,00	4268,70			4268,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
25,4		კვ მიღებით მოწყობილი ლითონის დგარების დაჭრა, მონტაჟი ბეტონის ცოკოლში	ც		65,00			3,00	195,00	195,00	
		კვ მიღი 60X60X2 (1,5+0,6)*65	გ/მ	1,05	143,33	4,30	616,30			616,30	
25,5		ლითონის ჭედური ანაკრები ჭიშკარის მოწყობა	გ/მ		10,00	200,00	2000,00	40,00	400,00	2400,00	
			კვმ	1,5	15,00						
25,6		კვ მილის დგარებზე ლითონის ანაკრების ჭედური მოაჯირის მოწყობა მონტაჟი (იხ. ესკიზი)	გ/მ		145,00	5,00	725,00	3,00	435,00	1160,00	
	1,10,15	ელექტროდი	კგ		50,00	2,00	100,00			100,00	
25,7		საბავშვო ბაღის ტერიტორიის შემოღობვის ლითონის დეტალების შედგება ანტიკოროზიული ზეთის საღებავით (0,06+0,06)*2*(65ც*1,5)	კვმ		23,40	5,00	117,00	3,00	70,20	187,20	
	4,2,28	ანტიკოროზიული ზეთის საღებავი	კგ	0,35	8,19	5,00	40,95			40,95	
26		ბაღის ტერიტორიაზე მისასვლელი გზის მოპირკეთება დეკორატიული ფილით	კვმ		320,00						
		ტერიტორიის გასუფთავება მოშანდაკება	კვმ		320,00			2,00	640,00	640,00	
	4,1,197	ღორღის საფუძვლის მოწყობა	კვმ	1,22	39,04	35,00	1366,40			1366,40	
		ბეტონი ბ.25 7სმ	კვმ	1,02	22,85	150,00	3427,20			3427,20	
		ACK დ-6 ბ.200	გ/მ	1,01	3878,40	0,01	38,78			38,78	
		დეკორატიული ფილით მოპირკეთების მოწყობა	კვმ		320,00			2,00	640,00	640,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14
	4,1,81	დეკორატიული ფილა (გარე სამუშაოებისათვის – ყინვაგამძლე) (ფორმა და ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	კვმ	1,05	336,00	4,00	1344,00		0,00	1344,00	
		ცემენტის ხსნარი მ-150	კბმ	0,03	9,60			5,00	48,00	48,00	
	4,1,161	ცემენტი	ტნ	0,416	3,99	180,00	718,85			718,85	
	4,1,189	ქვიშა	კბმ	1,16	11,14	45,00	501,12			501,12	
27		საბავშვო ბაღის ტერიტორიის მოშანდაკება გაზონის მოწყობა								0,00	
27,1		შავი ტყის გრუნტის შემოზიდვა გაშლა სკვერისა და კულუმბების ტერიტორიაზე	კვმ		375,00			7,00	2625,00	2625,00	
			კბმ		18,75					0,00	
27,2		გაზონების ტერიტორიაზე ბალახის დათესვა	კვმ		375,00			2,00	750,00	750,00	
		დაფარცხვა, დათესვა, დათესილის დაფარცხვა, საგორავით დატკეპნა, მორწყვა	კვმ		375,00			2,00	750,00	750,00	
		ბალახის თესლი (კოინდარი)	კგ	0,0325	12,19	10,00	121,88			121,88	
27,3		სკვერის სარწყავი სისტემის მოწყობა									
		პლ მილი დ-15 (გრუნტში მონტაჟი)	გ/მ		100,00	1,50	150,00			150,00	
		ვენტილი დ-15 (ბურთულიანი)	ც		2,00	3,00	6,00			6,00	
28,1		საბარე სკამების შეძენა მოწყობა (მოცემული ესკიზით)	ც		6,00	120,00	720,00			720,00	
28,2		ურნების შეძენა მონტაჟი (მოცემული ესკიზით)	ც		6,00	50,00	300,00			300,00	
29		ბაღის ტერიტორიის გარე განათების მოწყობა									
29,1		დეკორატიული ღამპიონების მონტაჟი H=3,0-3,5 (იხ.ესკიზი)	ც		12,00	100,00	1200,00			1200,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15
29,2		დეკორატიული ღამპიონების მონტაჟი საყრდენ კრონშტეინებზე	ც		12,00			20,00	240,00	240,00	
		ქვაბულის მოწყობა 0,4*0,4*0,7*12ც	კბმ		1,34			30,00	40,32	40,32	
		ბეტონი ბ.25	კბმ	1,02	1,37	150,00	205,63			205,63	
29,3		დეკორატიული ღამპიონების ელ მონტაჟი	ც		12,00			10,00	120,00	120,00	
		ელ სადენი 2X16	გ/მ		100,00	5,00	500,00			500,00	
		ელ სადენი 4X4+1X4 სპ.	გ/მ		100,00	8,00	800,00			800,00	
		ელ სადენი 2X2,5	გ/მ		54,00	1,90	102,60			102,60	
29,4		მოწინდ შპალგის გრუნტში მონტაჟი ჰ=30სმ (ტრანშეას მოწყობა, სადენის მონტაჟი მოქნილი შლანგით გრუნტში, გრუნტის უკუმიყრა)	გ/მ		100,00			2,00	200,00	200,00	
		მოქნილი შლანგი	გ/მ		100,00	2,00	200,00			200,00	
29,5		მართვისა და აღრიცხვის კარადის მოწყობა	ც		1,00						
		ლითონის კარადა	ც		1,00	100,00	100,00			100,00	
		ავტომატური ამომრთველი 63ა	ც		2,00	110,00	220,00			220,00	
		მაგნიტური გამშვები "პუსკაწელი" 100ა	ც		1,00	30,00	30,00			30,00	
		ფოტორელე	ც		1,00	15,00	15,00			15,00	
30		ტერიტორიის დასუფთავება სამშენებლო ნარჩენებისა და ნაგავის შეგროვება გატანა	კბმ		10,00			30,00	300,00	300,00	
31		ანაკრები საბავშვო ატრაქციონის შექმნა მონტაჟი (იხ.ესკიზი)	კომპ ლ		1,00	380,00	380,00			380,00	
		ს უ ლ დანახარჯები					383885,38		99703,75	483589,14	
		ტრანსპორტის ხარჯი (მასალის ღირებულებიდან)			0%					0,00	
										483589,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	16
		ზედნადები ხარჯები			0%					0,00	
										483589,14	
		გეგმიური დაგროვება			0%					0,00	
										483589,14	
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები			3%					14507,67	
										498096,81	
		დღგ			18%					89657,43	
		სულ ხარჯთაღრიცხვით								587754	

შ.პ.ს "პარმადი"-ს
დირექტორი:



 /თ. შარიქაძე/

მარნეულის მუნიციპალიტეტის სოფელ სადახლოში საბავშვო ბაღის მშენებლობის სამშენებლო სამუშაოები

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №2

ელექტრო სამონტაჟი სამუშაოები

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეულ	ნორმა განზ.ერთეულზე	მოცულობა	მასალა		ხელფასი		სულ დანახარჯები
						ერთეულის	სულ	ერთეულის	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		შენობის I სართულის ელმონტაჟი								
		გამანაწილებელი კარადა 10X10	ც		1	100	100	10	10	110
		გამანაწილებელი კარადა 30X20	ც		2	130	260	10	20	280
		საშტეფსელო როზეტი (დამიწებით)	ც		45	5,5	247,5	2	90	337,5
		გამანაწილებელი კოლოფი	ც		34	3	102	1	34	136
		1 კლავიშიანი ჩამრთველი	ც		30	5	150	1	30	180
		2 კლავიშიანი ჩამრთველი	ც		8	5	40	1	8	48
		ჭერის ბრა დ-300 2X16 ვატ	ც		76	20	1520	5	380	1900
		გარე განათების კედლის ბრა	ც		3	30	90	5	15	105
		კედლის ბრა დ-300 2X16 ვატ	ც		4	20	80	5	20	100
		ამსტრონგის ტიპის განათება 4X36 ვატ	ც		2	85	170	10	20	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ლუმინესცენცირებული სანათი 1X36 ვატ	ც		3	30	90	5	15	105
		სანათი ჭადი თეთრი ნათურით 100 ვატ	ც		18	30	540	5	90	630
		შეკიდული ჭერის სანათი 20ვატ	ც		18	13	234	3	54	288
		გამწოვი 30ვატ	ც		9	20	180	3	27	207
	7,4,160	კაბელი 3X2.5 მმ2 (სპილენძის ერთწვერა)	გ/მ		300	2,8	840	1	300	1140
	7,4,159	კაბელი 3X1.5 მმ2 (სპილენძის ერთწვერა)	გ/მ		220	2,2	484	1	220	704
	7,4,221	კაბელი 3X10 მმ2 (სპილენძის ერთწვერა)	გ/მ		70	9	630	1	70	700
		კაბელი 3X16-1X10 ენერგიის წყაროდან	გ/მ		30	15	450	1	30	480
		საშტეფსელო გამანაწილებელი კოლოფი	ც		150	1,5	225	0,5	75	300
	7,17,63	სამპოლუსა ავტომატი 100ა.	ც		1	150	150	5	5	155
	7,17,65	ორპოლუსა ავტომატი 50ა.	ც		6	100	600	5	30	630
	7,17,61	ერთპოლუსა ავტომატი 16ა.	ც		15	10	150	5	75	225
		დამიწების კონტური ლითონის მავთული დ-10 მმ2	გ/მ		15	5	75	2	30	105
2		შენობის II სართულის ელ მონტაჟი								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		გამანაწილებელი კარადა 30X20	ც		2	130	260	10	20	280
		საშტევსელო როზეტი (დამიწებით)	ც		72	5,5	396	2	144	540
		გამანაწილებელი კოლოფი	ც		30	3	90	1	30	120
		1 კლავიშიანი ჩამრთველი	ც		23	5	115	1	23	138
		2 კლავიშიანი ჩამრთველი	ც		6	5	30	1	6	36
		ჭერის ბრა დ-300 2X16 ვატ	ც		69	20	1380	5	345	1725
		გარე განათების კედლის ბრა	ც		5	30	150	5	25	175
		კედლის ბრა დ-300 2X16 ვატ	ც		4	20	80	5	20	100
		ამსტრონგის ტიპის განათება 4X36 ვატ	ც		6	85	510	10	60	570
		ლუმინესცენციურებული სანათი 1X36 ვატ	ც		2	30	60	5	10	70
		სანათი ჭადი თეთრი ნათურით 100 ვატ	ც		18	30	540	5	90	630
		შეკიდული ჭერის სანათი 20ვატ	ც		12	13	156	3	36	192
		გამწოვი 30ვატ	ც		2	20	40	3	6	46
	7,4,160	კაბელი 3X2.5 მმ2 (სპილენძის ერთწვერა)	გ/მ		300	2,8	840	1	300	1140
	7,4,159	კაბელი 3X1.5 მმ2 (სპილენძის ერთწვერა)	გ/მ		300	2,2	660	1	300	960
	7,4,221	კაბელი 3X10 მმ2 (სპილენძის ერთწვერა)	გ/მ		30	9	270	1	30	300
		საშტევსელო გამანაწილებელი კოლოფი	ც		141	1,5	211,5	0,5	70,5	282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7,17,65	ორპოლუსა ავტომატი 50ა.	ც		2	100	200	5	10	210
	7,17,61	ერთპოლუსა ავტომატი 16ა.	ც		10	10	100	5	50	150
		დამიწების კონტური ლითონის მავთული დ-10 მმ2	გ/მ		15	5	75	2	30	105
		ს უ ლ დანახარჯები					13571,00		3253,50	16824,50
		ტრანსპორტის ხარჯი (მასალის ღირებულებიდან)			0%					0,00
										16824,50
		ზედნადები ხარჯები (მუშამოსამსახურეების ძირითადი ხელფასიდან)			0%					0,00
										16824,50
		გეგმიური დაგროვება			0%					0,00
										16824,50
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები			3%					504,74
										17329,24
		დღგ			18%					3119,26
		სულ ხარჯთაღრიცხვით								20448

შ.პ.ს “პარმალი“-ს

დირექტორი:



/თ. შარიქაძე/

მარნეულის მუნიციპალიტეტის სოფელ სადახლოში საბავშვო ბაღის მშენებლობის სამშენებლო სამუშაოები

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №3

წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის სამონტაჟო სამუშაოები

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ/ერთეული	საღირსი განზ.ერთეულზე	მოცულობა	მასალა		ხელფასი		სულ დანახარჯები
						ერთეულის	სულ	ერთეულის	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25		სანტექნიკური მოწყობილობების მონტაჟი								
	6,1,17	უნიტაზი (საბავშვო)	ც		15	100	1500	20	300	1800
	6,1,17	უნიტაზი	ც		1	100	100	20	20	120
	6,1,14	ხელსაბანი	ც		10	75	750	10	100	850
	6,1,14	ხელსაბანი	ც		1	75	75	10	10	85
		უნიტაზისა და ხელსაბანის კომპლექტი შშმ პირთათვის	კომპლ		1	880	880	50	50	930
	6,1,24	ტურეტის სარეცხელი, უჟანგავი, ორ სექციანი	ც		3	150	450	20	60	510
	7,1,9	წყლის გამაცხელებელი ბაკი (დენის) 80ლ	ც		1	250	250	20	20	270
	6,1,31-33	წყლის შემრევი	ც		14	35	490	10	140	630
26		შენობის წყალგაყვანილობის მონტაჟი								0
		I სართული								0
		d-40 წყლის მრიცხველი	ც		1	120	120	20	20	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		d-40 წყლის ვენტილი	ც		2	3	6	0,5	1	7
		d-32 წყლის ვენტილი	ც		10	3	30	0,5	5	35
		d-16 ჩამკეტი ვენტილი	ც		31	3	93	0,5	15,5	108,5
		d-40 წყლის მილი	გ/მ		16	4	64	0,5	8	72
		d-32 წყლის მილი	გ/მ		60	3	180	0,5	30	210
		d-32 წყლის მილი	გ/მ		44	3	132	0,5	22	154
		d-25 წყლის მილი.	გ/მ		36	2	72	0,5	18	90
		d-25 წყლის მილი.	გ/მ		36	2	72	0,5	18	90
		d-20 წყლის მილი	გ/მ		24	1,5	36	0,5	12	48
		d-20 წყლის მილი	გ/მ		16	1,5	24	0,5	8	32
		d-40 გადამყვანი	ც		6	3	18	0,5	3	21
		d-32 გადამყვანი	ც		30	3	90	0,5	15	105
		d-25 გადამყვანი	ც		20	3	60	0,5	10	70
		d-40 სამკაპი	ც		3	3	9	0,5	1,5	10,5
		d-32 სამკაპი	ც		12	3	36	0,5	6	42
		d-25 სამკაპი	ც		22	3	66	0,5	11	77
		d-40-32 გადამყვანი	ც		3	3	9	0,5	1,5	10,5
		d-32-25 გადამყვანი	ც		12	3	36	0,5	6	42
		d-25-20 გადამყვანი	ც		32	3	96	0,5	16	112
		d-40 სპეც გადამყვანი	ც		2	3	6	0,5	1	7
		d-32 სპეც გადამყვანი	ც		10	3	30	0,5	5	35
		d-25 სპეც გადამყვანი	ც		25	3	75	0,5	12,5	87,5
		d-20 სპეც გადამყვანი	ც		8	3	24	0,5	4	28
		d-16 გარე ხრახნიანი შტუცერი	ც		31	3	93	0,5	15,5	108,5
		d-16 შიდა ხრახნიანი გადამყვანი მილი	ც		31	3	93	0,5	15,5	108,5
		d-40 მუხლი	ც		6	3	18	0,5	3	21
		d-32 მუხლი	ც		12	3	36	0,5	6	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		d-25 მუხლი	ც		22	1,5	33	0,5	11	44
		d-20 მუხლი	ც		12	1	12	0,5	6	18
		d-40 სამაგრი	ც		8	1	8	0,5	4	12
		d-32 სამაგრი	ც		50	1	50	0,5	25	75
		d-25 სამაგრი	ც		32	1	32	0,5	16	48
		d-20 სამაგრი	ც		30	1	30	0,5	15	45
		d-4 ხრახნისი (პლასტმასის ბუდით)	ც		120	3	360	0,5	60	420
		II სართული								0
		d-40 წყლის ვენტილი	ც		2	3	6	0,5	1	7
		d-32 წყლის ვენტილი	ც		2	3	6	0,5	1	7
		d-16 ჩამკეტი ვენტილი	ც		19	3	57	0,5	9,5	66,5
		d-32 წყლის მილი	გ/მ		6	3	18	0,5	3	21
		d-32 წყლის მილი	გ/მ		6	3	18	0,5	3	21
		d-25 წყლის მილი.	გ/მ		16	2	32	0,5	8	40
		d-25 წყლის მილი.	გ/მ		16	2	32	0,5	8	40
		d-20 წყლის მილი	გ/მ		8	1,5	12	0,5	4	16
		d-20 წყლის მილი	გ/მ		4	1,5	6	0,5	2	8
		d-25 გადამყვანი	ც		4	3	12	0,5	2	14
		d-32 სამკაპი	ც		2	3	6	0,5	1	7
		d-25 სამკაპი	ც		16	3	48	0,5	8	56
		d-32-25 გადამყვანი	ც		22	3	66	0,5	11	77
		d-25-20 გადამყვანი	ც		18	3	54	0,5	9	63
		d-25 სპეც გადამყვანი	ც		25	3	75	0,5	12,5	87,5
		d-20 სპეც გადამყვანი	ც		8	3	24	0,5	4	28
		d-40 მუხლი	ც		12	3	36	0,5	6	42
		d-32 მუხლი	ც		12	1	12	0,5	6	18
		d-25 მუხლი	ც		12	1	12	0,5	6	18
		d-20 მუხლი	ც		12	1	12	0,5	6	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		d-40 სამაგრი	ც		50	1	50	0,5	25	75
		d-32 სამაგრი	ც		50	1	50	0,5	25	75
		d-25 სამაგრი	ც		30	1	30	0,5	15	45
		d-20 სამაგრი	ც		20	1	20	0,5	10	30
		d-16 გარე ხრახნიანი შტუცერი	ც		18	3	54	0,5	9	63
		d-16 შიდა ხრახნიანი გადამყვანი მილი	ც		18	3	54	0,5	9	63
										0
										0
										0
27		შენობის კანალიზაციის გაყვანილობის მონტაჟი								0
		I სართული								0
		d-50 მმ. საკანალიზაციო მილი	გ/მ		30	3	90	1	30	120
		d-100 მმ. საკანალიზაციო მილი	გ/მ		48	5	240	1	48	288
		d-150 მმ. საკანალიზაციო მილი	გ/მ		36	10	360	1	36	396
		d-200 მმ. საკანალიზაციო მილი	გ/მ		30	20	600	1	30	630
		d-50 მმ. საკანალიზაციო მუხლი	ც		20	3	60	1	20	80
		d-100 მმ. საკანალიზაციო მუხლი	ც		18	3	54	1	18	72
		d-150 მმ. საკანალიზაციო მუხლი	ც		9	3	27	1	9	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		d-50 მმ. საკანალიზაციო სამკაპი	ც		10	3	30	1	10	40
		d-100 მმ. საკანალიზაციო სამკაპი	ც		12	3	36	1	12	48
		d-100-100-50- მმ. საკანალიზაციო სამკაპი	ც		1	3	3	1	1	4
		d-100-100-50- მმ. საკანალიზაციო ჯვარედინა	ც		2	3	6	1	2	8
	6,1,29	d-50 მმ. საკანალიზაციო ტრაპი	ც		5	3	15	1	5	20
		d-50-100 გადამყვანი	ც		5	3	15	1	5	20
		d-100-150 გადამყვანი	ც		5	3	15	1	5	20
		d-150 სამაგრი	ც		10	2	20	1	10	30
		d-100 სამაგრი	ც		24	2	48	1	24	72
		d-50 სამაგრი	ც		18	2	36	1	18	54
		d-4ხრახნისი (პლასტმასის)ბუდიო	ც		50	2	100	1	50	150
		II სართული								0
		d-50 მმ. საკანალიზაციო მილი	გ/მ		12	3	36	1	12	48
		d-100 მმ. საკანალიზაციო მილი	გ/მ		22	5	110	1	22	132
		d-50 მმ. საკანალიზაციო მუხლი	ც		10	3	30	1	10	40
		d-100 მმ. საკანალიზაციო მუხლი	ც		8	3	24	1	8	32
		d-50 მმ. საკანალიზაციო სამკაპი	ც		6	3	18	1	6	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		d-100 მმ. საკანალიზაციო სამკაპი	ც		8	3	24	1	8	32
		d-100-100-50- მმ. საკანალიზაციო სამკაპი	ც		2	3	6	1	2	8
		d-100-100-50- მმ. საკანალიზაციო ჯვარედინა	ც		2	3	6	1	2	8
		d-50 მმ. საკანალიზაციო ტრაპი	ც		2	3	6	1	2	8
		d-100 სამაგრი	ც		24	2	48	1	24	72
		d-50 სამაგრი	ც		18	2	36	1	18	54
		d-4ხრახნისი (პლასტმასის)ბუდიო	ც		30	2	60	1	30	90
29		გარე კანალიზაციის ორმოული ჭის მოწყობა			1					0
23,1		კანალიზაციის ჭის მოწყობა ჰ=1000 დ-700	ც		1	180	180	20	20	200
23,1, 1		ქვაბულის მოწყობა კანალიზაციის ჭის მოსაწყობად 3,14*0,4*0,4*1,3*1ც	ც		10			15	150	150
			კბმ		0,65312					0
23,1, 2	4,1,197	ღორღის საფუძველის მოწყობა 3,14*0,4*0,4*0,1*1ც	კბმ	1,22	0,0612928	35	2,145248			2,145248
	4,1,302	ანაკრები რკ ბეტონის ჭის ბეტონის ფსკერის მოწყობა ბ.15	კბმ	1,02	0,1024896	250	25,6224			25,6224
23,1, 3	4,1,92	ანაკრები რკ ბეტონის ჭის მონტაჟი ჰ=1000 დ-700	ც		1	300	300	100	100	400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23,1, 4	4,1,106	კანალიზაციის ჭის ხუფი პოლიმერული	ც		1	220	220	20	20	240
23,2, 1		კანალიზაციის ორმოული (სადრენაჟო) ჭის მოწყობა დ- 1500 Xჰ=1500*2=3000	ც		1	250	250	10	10	260
23,2, 2		ორმოული ჭის ქვაბულის მოწყობა 2,5*2,5*4,0	კბმ		25			15	375	375
23,2, 3	4,1,194	ყორე ქვის ჩამწყობა	კბმ		4	10	40			40
23,2, 4	4,1,96	ანაკრები რკ ბეტონის ჭის მონტაჟი ჰ=1500 დ-1500	ც		2	220	440	20	40	480
23,2, 5	4,1,116	ორმოული ჭის ანაკრები რკ ბეტონის თავსახურის მონტაჟი 1,7*1,7*0,18	ც		1	220	220	20,235	20,235	240,235
23,2, 6		გრუნტის უკუმიყრა ანაკრები რკ.ბეტონის ჭის გარშემო	კბმ		12,246			10	122,46	122,46
23,3, 1		ტრანშეას მოწყობა კანალიზაციის დ-100 გოფირებული მილის მონტაჟისატვის (№1 კან. ჭიდან №2 ორმოულ ჭამდე) ჰ=0,7-1,0მ	გ/მ		20			10	200	200
23,3, 2	2,5,152	დ-100 გოფირებული მილის მონტაჟი	გ/მ		20	6	120	3	60	180
23,3, 3		ანაკრები რკ ბეტონის ჭების გახსნა გოფირებული მილის მონტაჟისათვის (მილის მონტაჟის შემდეგ ამოღესვით)	წერტ		1			10	10	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23,3, 4		გრუნტის უკუმიყრა	გ/მ		20			2	40	40
23,3, 5		ახალი საკანალიზაციო ქსელის მიერთება შენობის ქსელზე	წერტ		2			20	40	40
		ს უ ლ დანახარჯები					11402,77		3015,70	14418,46
		ტრანსპორტის ხარჯი (მასალის ღირებულებიდან)			0%					34,21
										14452,67
		ზედნადები ხარჯები			0%					43,36
										14496,03
		გეგმიური დაგროვება			0%					43,49
										14539,52
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები			3%					436,19
										14975,70
		დღგ			18%					2695,63
		სულ ხარჯთაღრიცხვით								17671

შ.პ.ს “პარმალი“-ს

დირექტორი:



/თ. შარიქაძე/

მარნეულის მუნიციპალიტეტის სოფელ სადახლოში საბავშვო ბაღის მშენებლობის სამშენებლო სამუშაოები

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №4

ცენტრალური გათბობა

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ/ერთეული	საღირსი განზ.ერთეულზე	მოცულობა	მასალა		ხელფასი		სულ დანახარჯები
						ერთეულის	სულ	ერთეულის	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		შენობის ცენტრალური გათბობის მონტაჟი								
		ცენტრალური გათბობის ქვაბი 35კვტ			3	1100	3300	100	300	3600
		ქვაბის კომპლექტი	ც		3	0		0		0
		საცირკულიაციო ტუმბო XPS-2/16 11kbn H16	ც		1	250	250	10	10	260
		რადიატორები	გ/მ		88,5					0
		600*2000	ც		1	200	200	10	10	210
		600*1600	ც		32	160	5120	10	320	5440
		600*1500	ც		10	140	1400	10	100	1500
		600*1200	ც		6	110	660	10	60	720
		600*1000	ც		6	90	540	10	60	600
		600*800	ც		3	70	210	10	30	240
		600*700	ც		6	60	360	10	60	420
		600*500	ც		1	50	50	10	10	60
		ამერიკანკა 32 შ/ხ	ც		2	3	6			6
		მუფტა გხ დ-20	ც		100	3	300			300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ვენტილი მიწოდება	ც		36	6	216			216
		ვენტილი დაბრუნება	ც		36	6	216			216
		მილი ბოჭკოვანი დ-50	გ/მ		100	6	600			600
		მილი ბოჭკოვანი დ-40	გ/მ		200	3,5	700			700
		მილი ბოჭკოვანი დ-32	გ/მ		168	3	504			504
		მილი ბოჭკოვანი დ-25	გ/მ		100	2	200			200
		მილი ბოჭკოვანი დ-20	გ/მ		120	1,3	156			156
		მუფტა დ-50	ც		30	3	90			90
		მუფტა დ-40	ც		60	3	180			180
		მუფტა დ-32	ც		50	2	100			100
		მუფტა დ-25	ც		30	2	60			60
		მუფტა დ-20	ც		50	2	100			100
		ვენტილი ბურთულიანი დ-50	ც		4	30	120			120
		კუთხე L50 90°	ც		10	3	30			30
		კუთხე L40 90°	ც		10	3	30			30
		კუთხე L32 90°	ც		10	3	30			30
		კუთხე L25 90°	ც		20	2	40			40
		კუთხე L20 90°	ც		150	2	300			300
		კუთხე L20 45°	ც		50	2	100			100
		სამკაპი 50	ც		4	3	12			12
		სამკაპი 50/20	ც		14	3	42			42
		სამკაპი 50/32	ც		10	3	30			30
		სამკაპი 40/20	ც		16	3	48			48
		სამკაპი 32/20	ც		20	3	60			60
		სამკაპი 25/20	ც		20	2	40			40
		გადამყვანი დ 50X40	ც		6	3	18			18
		გადამყვანი დ 50X32	ც		4	3	12			12
		გადამყვანი დ 40X32	ც		8	3	24			24
		გადამყვანი დ-32X25	ც		8	3	24			24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		გადამყვანი დ-25X20	ც		28	2	56			56
		სამკაპი 50/25	ც		8	3	24			24
		უკუსარქველი დ-25	ც		3	3,3	9,9			9,9
		სამაგრები 50	ც		200	1,22	244			244
		სამაგრი 40	ც		400	0,9	360			360
		სამაგრი 32	ც		300	0,5	150			150
		სამაგრი 25	ც		200	0,5	100			100
		სამაგრი 20	ც		250	0,5	125			125
							17546,90		960,00	18506,90
		ტრანსპორტის ხარჯი (მასალის ღირებულებიდან)			0%					52,64
										18559,54
		ზედნადები ხარჯები			0%					0,00
										18559,54
		გეგმიური დაგროვება			0%					55,68
										18615,22
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები			3%					558,46
										19173,68
		დღგ			18%					3451,26
		სულ ხარჯთაღრიცხვით								22625

შ.პ.ს “პარმალი“-ს

დირექტორი:



/თ. შარიქაძე/

კრებსითი ხარჯთაღიცხვა

მარნეულის მუნიციპალიტეტის სოფელ სადახლოში საბავშვო ბაღის მშენებლობის სამშენებლო სამუშაოები

№	ხაზოვითი დრიცხვო გაანგარისე პიკ. №	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღიცხვო ღირებულება			
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	მოწყობილობა	ჯამი ლარი
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	საერთო სამშენებლო სამუშაოები	587754,24			587754,24
2	1-2	ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები	20448,50			20448,50
3	1-3	წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის სამონტაჟო სამუშაოები	17671,33			17671,33
4	1,4	ცენტრალური გათბობის მონტაჟის სამუშაოები	22624,94			22624,94
		ჯამი	625874,06			648499,00

შ.პ.ს "პარმაღი"-ს

დირექტორი:



[Handwritten signature]

/თ. შარიქაძე/