

Renovarea accesului dintre strazile Fintinitei si tineretii prin constructia unei scari exterioare din or. Vatra, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Renovarea accesului

Valoarea de deviz 443 034,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia scarii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	29,600	237,92 237,92	7 042,31 7 042,31
2	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	22,300	48,43 48,43	1 079,97 1 079,97
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	24,300	65,27 62,87	1 586,08 1 527,76
4	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	12,410	68,81 68,81	853,95 853,95
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,410	94,35 94,35	1 170,89 1 170,89
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,410	44,67 0,00	554,40 0,00
		Total Lucrari de terasamente				12 287,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 674,88
		1.2. Lucrari de demolare				
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,000	961,84 957,61	961,84 957,61
8	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	2,400	68,68 68,68	164,84 164,84
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,400	94,17 94,17	226,02 226,02
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,400	43,75 0,00	105,00 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 457,70 1 348,47
		1.3. Scari				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	508,62 84,12	1 525,86 252,36
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	21,400	261,73 169,94	5 601,11 3 636,71
13	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10	m3	3,000	1 717,36 709,50	5 152,07 2 128,50
14	CC02I2	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	469,640	27,29 8,92	12 814,30 4 189,87
15	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,370	26,77 8,41	2 231,81 701,00
16	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	51,200	121,49 80,72	6 220,19 4 132,94
17	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	11,550	1 757,03	20 293,72

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C16/20			484,37	5 594,42
		Total Scari Inclusiv salariu				53 839,06 20 635,80
		1.4. Amenajare scari				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,000	167,76 56,93	17 614,75 5 977,64
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	75,000	221,27 57,78	16 595,25 4 333,47
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr.120 mm	m3	13,220	508,56 84,13	6 723,14 1 112,26
21	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton 200x100x40 mm sure pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	42,500	298,32 63,72	12 678,41 2 707,99
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Spalat Gri 4 cmasezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	41,500	318,25 50,65	13 207,56 2 102,16
23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil)	m2	68,700	19,46 3,23	1 336,99 221,77
24	TsH32F2	Amenajari scari dale beton 60cm x 40 cm x 10 cm de tip ECO cu rosturi inierbatede alei de parc si terenuri de joc pentru copii dale beton 50x50x8 cu rosturi inierbate	m2	68,700	319,48 79,87	21 948,23 5 487,37
		Total Amenajare scari Inclusiv salariu				90 104,33 21 942,66
		1.5. Balustrada				
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 823,79 654,27	1 823,79 654,27
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	527,500	50,70 17,84	26 745,98 9 412,97

1	2	3	4	5	6	7
27	CN26A22	Vopsitorii executata la sol cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t	0,528	1 558,09 564,85	822,67 298,24
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,528	1 858,26 841,65	981,16 444,39
		Total Balustrada Inclusiv salariu				30 373,60 10 809,87
		1.6. Sistem de scurgere				
29	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	8,800	225,17 225,17	1 981,50 1 981,50
30	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	8,800	48,47 48,47	426,55 426,55
31	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,800	65,26 62,86	574,27 553,15
32	DE10C	Rigola BetoMax Basic DN100H125 cu gratar metalic zincat A15 (1000x140x125), pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,000	498,19 56,93	3 487,32 398,51
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160x4 mm	m	23,000	127,02 25,49	2 921,55 586,29
34	SB06F	Piesa de legatura (Ramificatie PVC d=160 mm la 90*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,	buc	6,000	153,62 59,48	921,74 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm				
35	SB06F	Piesa de legatura (Cot PVC d=160 mm la 90*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,000	211,76 59,48	1 270,58 356,87
36	SB06F	Piesa de legatura (Cot PVC d=160 mm la 45*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,000	217,88 59,48	1 307,30 356,87
37	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,000	478,05 106,21	956,10 212,42
		Total Sistem de scurgere Inclusiv salariu				13 846,91 5 229,03
		1.7. Amenajare rampa				
38	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	10,700	237,92 237,92	2 545,70 2 545,70
39	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	10,700	48,44 48,44	518,32 518,32
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,107	1 213,27 746,45	129,82 79,87
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr.120 mm	m3	13,200	508,59 84,13	6 713,39 1 110,56
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (pozitie orizontala)	m	4,200	220,33 57,66	925,39 242,17
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	37,500	221,33 57,78	8 299,93 2 166,74

1	2	3	4	5	6	7
44	DE11A	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,000	995,98 25,49	35 855,12 917,68
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Caramida Gri 4 cmasezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	110,000	237,07 50,64	26 077,25 5 570,64
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,200	908,48 908,48	1 090,17 1 090,17
47	TsH229A	Acoperirea pantei din spre gard cu Geocelule H=50 mm	m2	120,000	67,29 12,75	8 074,26 1 529,46
48	Pret	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc	480,000	12,50 0,00	6 000,00 0,00
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	966,33 441,84	1 159,59 530,21
		Total Amenajare rampa Inclusiv salariu				97 388,94 16 301,52
		Total Constructia scarii Inclusiv salariu				299 298,14 87 942,23

	Total	lei	299 298,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	21 106,14
	Total	100,00 +	320 404,28
	Transportarea materialelor	4,00 %	8 295,15
	Total	100,00 +	328 699,43
	Cheltuieli de regie	8,00 %	26 295,95
	Total	100,00 +	354 995,38
	Beneficiu de deviz	4,00 %	14 199,83
	Total	100,00 +	369 195,21
	TVA	20,00 %	73 839,05
	Total deviz: Inclusiv salariu		443 034,26 87 942,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea accesului dintre strazile Fintinitei si tineretii prin constructia unei scari exterioare din or. Vatra, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Renovarea accesului

Valoarea de deviz 443 034,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,60	84,97	135,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,52	84,97	8 456,21
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,90	84,97	4 749,82
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,96	84,97	3 480,37
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,95	84,97	3 309,58
6.	7129020012800	Pavator	h-om	303,92	84,97	25 824,10
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,24	84,97	530,21
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,90	84,97	76,47
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,60	84,97	1 070,61
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,90	84,97	586,29
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,74	84,97	742,63
12.	7212030022700	Sudor	h-om	5,28	84,97	448,64
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,22	84,97	8 515,69
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,79	84,97	27 002,63
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,06	84,97	2 809,10
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,40	84,97	203,93
Total manopera						87 942,23

Materiale:

1.	0000005-1	Pellicula-Acoperirea pantei din spre gard cu Geocelule H=50 mm	m2	120,00	50,25	6 030,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,09	132,50	674,43
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,55	5,00	52,75
4.	12345680000	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc	480,00	12,50	6 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,83	315,00	10 656,45
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,78	315,00	3 395,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,28	336,00	766,08
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,74	336,00	6 968,64
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,76	336,00	255,36
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,49	275,00	1 784,75
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,14	5,00	15,70
12.	17112173298831	Material textil netesut (geotextil)	m	50,01	22,30	1 115,22
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,12	15,00	46,80
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	4 120,00	576,80
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,39	4 120,00	1 606,80
16.	2010102903800	Scindura	m3	0,12	4 120,00	494,40
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	4 120,00	288,40
18.	2010237318750	Distantieri	buc	165,90	1,00	165,90

19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,63	165,00	928,95
20.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,96	22,50	21,60
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,58	22,50	13,05
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,70	35,00	24,50
23.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,17	25,00	29,25
24.	2320187315789	Decofrol	kg	8,71	15,00	130,65
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,34	12,00	28,08
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,91	82,00	484,62
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,28	82,00	432,96
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,54	82,00	372,28
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,65	35,00	92,75
30.	25212167005001	Teava din PVC d=160x4 mm	m	23,92	93,65	2 240,11
31.	25231567122301	Ramificatie PVC d=160 mm la 90*	buc	6,12	88,00	538,56
32.	25231567122302	Cot PVC d=160 mm la 90*	buc	6,12	145,00	887,40
33.	25231567122303	Cot PVC d=160 mm la 45*	buc	6,12	151,00	924,12
34.	2640112300739	Caramizi	buc	89,76	7,60	682,18
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	800,21	2,20	1 760,46
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	242,40	2,20	533,28
37.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	573,75	2,20	1 262,25
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	871,07	2,20	1 916,36
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 954,60	2,20	8 700,12
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 192,31	2,20	2 623,08
41.	26611128006001	Placi trotuar 200x100x40 mm sure	m2	44,62	145,65	6 498,90
42.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare Spalat Gri 4 cm	m2	42,12	225,60	9 502,27
43.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare Caramida Gri 4 cm	m2	111,65	145,65	16 261,82
44.	26611264224061	Scari dale beton 60cm x 40 cm x 10 cm de tip ECO	m2	70,07	195,00	13 663,65
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,96	976,00	12 648,96
46.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,06	1 025,00	61,50
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,36	1 025,00	1 394,00
48.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	117,28	100,00	11 728,00
49.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	105,52	56,55	5 967,16
50.	26661228002863	Rigola BetoMax Basic DN100H125 cu gratar metalic zincat A15 (1000x140x125)	m	7,03	385,00	2 706,55
51.	26661228003251	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500 cm	m	36,18	915,66	33 128,58
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,45	5,00	52,25
53.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,45	17,35	1 482,56
54.	27106024000001	Otel beton A400C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	481,38	17,35	8 351,94
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,14	28,00	59,92
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,53	28,00	154,84
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	527,50	31,55	16 642,62
58.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,00	52,00	52,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,11	34,00	139,74
60.	2873145887002	Cuie	kg	0,60	34,00	20,40
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,64	65,00	171,60
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,36	2,50	38,40
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,36	1,65	25,34
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26	45,00	11,70
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,61	45,00	117,45
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,03	215,00	651,45
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,22	2,34	9,87
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,31	24,00	79,44
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,85	24,00	164,40
70.	4100126202818	Apa	m3	2,94	24,00	70,56
		Total materiale de constructii				207 378,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,35	110,00	1 358,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,18	65,00	401,70
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	25,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	320,00	240,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,24	320,00	396,80
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,20	15,00	18,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,53	15,00	112,95
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	120,00	2,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,75	35,00	131,25
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,27	65,00	82,55
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,11	45,00	49,95
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,16	125,00	520,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,57	420,00	659,40
		Total utilaje de construcții				3 977,25

Total	lei	299 298,14
Asigurarea sociala	24,00 %	21 106,14
Total	100,00 +	320 404,28
Transportarea materialelor	4,00 %	8 295,15
Total	100,00 +	328 699,43
Cheltuieli de regie	8,00 %	26 295,95
Total	100,00 +	354 995,38
Beneficiu de deviz	4,00 %	14 199,83
Total	100,00 +	369 195,21
TVA	20,00 %	73 839,05

Total deviz:**443 034,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea accesului dintre strazile Fintinitei si tineretii prin constructia unei scari exterioare din or. Vatra, mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia scarii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			237,92 237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	84,97	237,92
2	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			48,43 48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,27 62,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	24,00	2,40
4	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			68,81 68,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81	84,97	68,81
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,35 94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	84,97	94,35
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,67 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	420,00	44,67
		1.2. Lucrari de demolare				
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			961,84 957,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	84,97	671,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	84,97	286,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	24,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	25,00	3,75
8	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			68,68 68,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81	84,97	68,68
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,17 94,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	84,97	94,17
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	420,00	43,75
		1.3. Scari				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la	h-ut	0,21	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,20
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			261,73 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	45,00	2,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	34,00	4,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 120,00	11,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 120,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 120,00	65,46
13	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10	m3			1 717,36 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,20	417,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	336,00	266,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,725	315,00	231,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	24,00	6,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,00
14	CC02I2	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,29 8,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	84,97	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,26
	2710624000001	Otel beton A400C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	17,35	17,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
15	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,77 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	84,97	8,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710621000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,35	17,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
16	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			121,49 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,65	0,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	165,00	18,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 120,00	4,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 120,00	4,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 120,00	6,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	125,00	2,49
17	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C16/20	m3			1 757,03 484,37
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	84,97	450,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	2,20	753,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	336,00	246,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,675	315,00	214,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	24,00	7,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	125,00	31,28
		1.4. Amenajare scari				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			167,76 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	976,00	43,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	336,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	56,55	56,83
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m			221,27

1	2	3	4	5	6	7
		15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm				57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	976,00	51,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	336,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,49
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr.120 mm	m3			508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	315,00	362,18
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,18
21	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton 200x100x40 mm sure pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			298,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,65	84,97	55,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	26611128006001	Placi trotuar 200x100x40 mm sure	m2	1,05	145,65	152,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	336,00	16,76
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,50	2,20	29,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	24,00	0,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,032	1 025,00	32,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	65,00	1,94
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Spalat Gri 4 cmasezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			318,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,35
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare Spalat Gri 4 cm	m2	1,015	225,60	228,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	336,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	215,00	4,30
23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil)	m2			19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	84,97	0,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	84,97	2,89
	17112173298831	Material textil netesut (geotextil)	m	0,728	22,30	16,23
24	TsH32F2	Amenajari scari dale beton 60cm x 40 cm x 10 cm de tip ECO cu rosturi inierbatede alei de parc si terenuri de joc pentru copii dale beton 50x50x8 cu rosturi inierbate	m2			319,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,90	84,97	76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	84,97	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,102	336,00	34,28
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,005	132,50	0,66
	26611264224061	Scari dale beton 60cm x 40 cm x 10 cm de tip ECO	m2	1,02	195,00	198,89
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,018	320,00	5,78
		1.5. Balustrada				
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 823,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	336,00	258,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,705	315,00	223,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	24,00	6,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	125,00	31,25
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	31,55	31,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	82,00	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	5,00	0,10
27	CN26A22	Vopsitorii executata la sol cu miniu de plumb pe	t			1 558,09

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ulei aplicata la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb				564,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,65	84,97	564,85
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,60	82,00	705,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,80	5,00	98,96
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90	52,00	98,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	15,00	44,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,32	35,00	46,40
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 858,26 841,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,90	84,97	841,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,20	82,00	917,84
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,95	5,00	29,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,10	22,50	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	15,00	44,32
		1.6. Sistem de scurgere				
29	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65	84,97	225,17
30	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			48,47 48,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,47
31	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,26 62,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	24,00	2,40
32	DE10C	Rigola BetoMax Basic DN100H125 cu gratar metalic zincat A15 (1000x140x125), pe fundatie de beton 30x15 cm	m			498,19 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	976,00	44,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	336,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	26661228002863	Rigola BetoMax Basic DN100H125 cu gratar metalic zincat A15 (1000x140x125)	m	1,005	385,00	386,65
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160x4 mm	m			127,02 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	84,97	25,49
	25212167005001	Teava din PVC d=160x4 mm	m	1,04	93,65	97,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	35,00	4,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,10
34	SB06F	Piesa de legatura (Ramificatie PVC d=160 mm la 90*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			153,62 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	84,97	59,48
	25231567122301	Ramificatie PVC d=160 mm la 90*	buc	1,00	88,00	89,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	12,00	1,56
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,064	25,00	1,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	22,50	1,20
35	SB06F	Piesa de legatura (Cot PVC d=160 mm la 90*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			211,76 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	84,97	59,48
	25231567122302	Cot PVC d=160 mm la 90*	buc	1,00	145,00	147,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	12,00	1,56
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,064	25,00	1,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	22,50	1,20
36	SB06F	Piesa de legatura (Cot PVC d=160 mm la 45*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			217,88 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	84,97	59,48
	25231567122303	Cot PVC d=160 mm la 45*	buc	1,00	151,00	154,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	12,00	1,56
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,064	25,00	1,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	22,50	1,20
37	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare	buc			478,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment				106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	84,97	67,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	84,97	38,23
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	7,60	341,09
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 025,00	30,75
		1.7. Amenajare rampa				
38	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			237,92
						237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	84,97	237,92
39	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			48,44
						48,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,44
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 213,27
						746,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	746,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	466,82
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu gr.120 mm	m3			508,59
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,64
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,17
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (pozitie orizontala)	m			220,33
						57,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	976,00	51,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	336,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,17
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,48
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			221,33
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,32
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	976,00	51,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	336,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,15
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,51
44	DE11A	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			995,98
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	976,00	46,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	336,00	1,03
	26661228003251	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500 cm	m	1,005	915,66	920,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Caramida Gri 4 cmasezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			237,07
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare Caramida Gri 4 cm	m2	1,015	145,65	147,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	336,00	1,68
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,78
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	215,00	4,30
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,48

1	2	3	4	5	6	7
						908,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69	84,97	908,48
47	TsH229A	Acoperirea pantei din spre gard cu Geocelule H=50 mm	m2			67,29
						12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	0000005-1	Pelicula-Acoperirea pantei din spre gard cu Geocelule H=50 mm	m2	1,00	50,25	50,25
	2873145887002	Cuie	kg	0,005	34,00	0,17
	2010102903800	Scindura	m3	0,001	4 120,00	4,12
48	Pret	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc			12,50
						0,00
	12345680000	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc	1,00	12,50	12,50
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			966,33
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	132,50	524,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.