

**Renovarea accesului dintre  
strazile Fintinitei și Tineretii prin  
construcția unei dări exterioare  
din or. Vatra, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 401 696,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Constructia scarii</b>				
		<b>1.1. Lucrarari de terasament</b>				
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	168,00	4 972,80
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	34,20	762,60
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	45,45	1 104,32
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	48,59	603,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	12,410	66,62	826,80

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre				
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,410	42,55	528,00
		<i>Total</i>	lei			8 797,52
		<b>Total Lucrarari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 797,52 8 244,00</b>
		<b>1.2. Lucrari de demolare</b>				
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,000	758,11	758,11
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	48,50	116,40
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,400	66,50	159,60
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,400	41,67	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 134,11
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>1 134,11 1 031,20</b>
		<b>1.3. Scari</b>				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	503,90	1 511,70
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	21,400	225,83	4 832,83
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 C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	3,000	1 626,92	4 880,75
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	kg	469,640	26,27	12 337,35

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,370	25,84	2 154,69
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	108,86	5 573,44
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 C 20/16 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	11,550	1 714,66	19 804,34
		<i>Total</i>	lei			51 095,10
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>51 095,10 16 772,90</b>
		<b>1.4. Amenajare scari</b>				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,000	211,70	22 228,50
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	75,000	223,25	16 743,97
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 120 mm	m3	13,220	503,84	6 660,71
21	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton 200x100x400 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	273,85	11 638,76
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	41,500	260,37	10 805,44

1	2	3	4	5	6	7
		Spalat Gri 4 cm, asezate 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				
23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil)	m2	68,700	14,27	980,16
24	TsH32F2	Amenajari scari dale beton 60 cm x 40cm x 10cm tip ECO cu rosturi inierbate	m2	68,700	291,14	20 001,60
		<i>Total</i>	lei			89 059,14
		<b>Total Amenajare scari Inclusiv salariu</b>				<b>89 059,14 17 581,60</b>
		<b>1.5. Balustrada</b>				
25	CA03A3	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,000	1 547,79	1 547,79
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	527,500	44,00	23 211,25
27	CN26A22	Vopsitorii executata la sol cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata balustradelor, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t	0,528	1 074,28	567,22
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata e ale halelor industriale balustadelor confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,528	1 172,42	619,04
		<i>Total</i>	lei			25 945,30
		<b>Total Balustrada Inclusiv salariu</b>				<b>25 945,30 8 848,60</b>
		<i>Total</i>	lei			176 031,17

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Constructia scarii Inclusiv salariu</b>				<b>176 031,17 52 478,30</b>
		<b>2. Sistem de scurgere</b>				
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	159,00	1 399,20
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	34,23	301,20
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	45,44	399,84
32	DE10C	Rigola BetonMax Basic DN100 H125 cu gratar metalic zincat A15 (100x140x125), pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,000	212,49	1 487,42
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	23,000	193,00	4 438,92
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	6,000	169,76	1 018,56
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	6,000	158,54	951,24

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	6,000	136,10	816,60
37	RpAcF01A	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	2,000	435,85	871,70
		<i>Total</i>	lei			11 684,68
		<b>Total Sistem de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>11 684,68 3 948,80</b>
		<b>3. Amenjarea rampa</b>				
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	168,00	1 797,60
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	34,21	366,00
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	890,19	95,25
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 120 mm	m3	13,200	503,88	6 651,21
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (pozitie orizontala)	m	4,200	222,14	932,99

1	2	3	4	5	6	7
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	37,500	223,29	8 373,43
44	DE11A	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,000	338,26	12 177,39
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Caramida Gri 4, asezate 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	248,15	27 296,77
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,200	641,50	769,80
47	TsH229A	Acoperirea pantei din spate gard cu Geocelule H=50 mm	m2	120,000	57,17	6 860,40
48	Pret de piata	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc	480,000	18,20	8 736,00
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	839,00	1 006,80
		<i>Total</i>	lei			75 063,64
		<b>Total Amenjarea rampa Inclusiv salariu</b>				<b>75 063,64 12 489,00</b>

		Total	lei	262 779,49
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	16 539,86
		Cheltuieli de transport	3,5 %	6 606,09
		Total		285 925,44
		Cheltuieli de regie	11,5 %	32 881,43
		Total		318 806,87
		Beneficiu de deviz	5 %	15 940,34
		Total		334 747,21
		TVA	20 %	66 949,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>401 696,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea accesului dintre  
strazile Fintinitei si Tineretii prin  
constructia unei dcari exterioare  
din or. Vatra, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 401 696,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.05.2024

№ 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	70,00	112,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,52	70,00	6 966,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,90	70,00	3 913,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,96	70,00	2 867,20
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,95	70,00	2 726,50
6.	7129020012800	Pavator	h-om	303,92	70,00	21 274,40
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,24	70,00	436,80
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,90	70,00	63,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,60	70,00	882,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,90	70,00	483,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,74	70,00	611,80
12.	7212030022700	Sudor	h-om	5,28	70,00	369,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,22	70,00	7 015,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,79	60,00	19 067,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,06	60,00	1 983,60
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,40	60,00	144,00
<b>Total manopera</b>						<b>68 916,10</b>

**Materiale:**

1.	00000051	Pelicula Geocelule (Atico.md)	m2	120,00	44,00	5 280,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,09	120,00	610,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,55	36,00	379,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,83	350,00	11 840,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,80	350,00	3 780,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,28	310,00	706,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,76	310,00	6 435,60
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,76	310,00	235,60
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,49	310,00	2 011,90
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,14	22,00	69,08
11.	1711217329883	Material textil netesut Geotextil	m	50,01	16,00	800,16



12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,12	3,60	11,24
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	4 000,00	560,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,39	4 000,00	1 560,00
15.	2010102903800	Scindura	m3	0,12	4 000,00	480,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	4 000,00	280,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	165,90	0,80	132,72
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,63	165,00	928,95
19.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,96	22,00	21,12
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,58	22,00	12,76
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,70	28,00	19,60
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,17	6,70	7,83
23.	2320187315789	Decofrol	kg	8,71	6,20	54,00
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,34	6,40	14,97
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,91	28,00	165,48
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,28	35,00	184,80
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,54	42,00	190,68
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,64	12,00	31,68
29.	2521216700500	Teava din PVC D=160 mm mufata de 9 m lungime	m	23,92	164,00	3 922,88
30.	2523156712272	Ramificatie PVC d=160 mm la 90*	buc	6,12	116,00	709,92
31.	2523156712273	Cot PVC d=160 mm la 90*	buc	6,12	105,00	642,60
32.	2523156712274	Cot PVC d=160 mm la 45*	buc	6,12	83,00	507,96
33.	2640112300739	Caramizi	buc	89,76	7,10	637,30
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	800,21	2,10	1 680,43
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	242,40	2,10	509,04
36.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	573,75	2,10	1 204,88
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	770,07	2,10	1 617,15
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 954,60	2,10	8 304,66
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 192,30	2,10	2 503,83
40.	2661112800600	Placi din beton 200x100x40 mm	m2	44,62	168,00	7 496,16
41.	2661112800655	Placi din beton Spalat Gri 4 cm	m2	42,12	180,00	7 581,60
42.	2661112800655.	Placi din beton Caramida Gri 4 cm	m2	111,65	168,00	18 757,20
43.	2661126422406	dale beton 60 cm x 40cm x 10cm	m2	70,07	180,00	12 612,60
44.	2663102100001	Beton clasa M200	m3	12,97	1 250,00	16 212,50
45.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,06	990,00	59,40
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,36	0,00	0,00
47.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	117,29	100,00	11 729,00
48.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	105,52	100,00	10 552,00
49.	2666122800286.	Rigola BetonMax Basic DN100 H125 cu gratar metalic zincat A15 (100x140x125)	m	7,04	100,00	704,00
50.	2666122800625	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500,	m	36,18	254,00	9 189,72
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,45	3,60	37,62
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,45	18,00	1 538,10
53.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	481,38	18,00	8 664,84

54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,14	26,00	55,64
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,53	26,00	143,78
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	527,50	28,00	14 770,00
57.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,00	68,00	68,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,11	34,00	139,74
59.	2873145887002	Cuie	kg	0,60	34,00	20,40
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,64	54,00	142,56
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,36	1,20	18,43
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,36	1,20	18,43
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26	34,00	8,84
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,61	34,00	88,74
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,03	68,00	206,04
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,22	2,40	10,13
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,31	10,50	34,76
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,82	10,50	71,62
69.	4100126202818	Apa	m3	2,94	10,50	30,87
70.	752133300	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc	480,00	18,20	8 736,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>188 745,44</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,35	65,00	802,75
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	18,00	2,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	550,00	412,50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,24	550,00	682,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,20	18,00	21,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,53	18,00	135,54
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	68,00	1,36
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,75	65,00	243,75
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,28	65,00	83,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,11	35,00	38,85
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,16	400,00	1 664,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,57	400,00	628,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 117,95</b>

Total	lei	262 779,49
Asigurarea sociala si medicala	24 %	16 539,86
Cheltuieli de transport	3,5 %	6 606,09
Total		285 925,44
Cheltuieli de regie	11,5 %	32 881,43
Total		318 806,87
Beneficiu de deviz	5 %	15 940,34
Total		334 747,21
TVA	20 %	66 949,44

**Total deviz:**

**401 696,65**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea accesului dintre strazile  
Fintintei si Tineretii prin constructia unei dcari  
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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructia scarii</b>				
		<b>1.1. Lucrarari de terasament</b>				
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			168,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	60,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			4 972,80
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			34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	60,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			762,60
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			45,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 104,32
4	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			48,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81	60,00	48,59
		<i>Total</i>	lei			603,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	60,00	66,62
		<i>Total</i>	lei			826,80
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,55
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,55
		<i>Total</i>	lei			528,00
		<b>1.2. Lucrari de demolare</b>				
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			758,11
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	70,00	553,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			758,11

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81	60,00	48,50
		<i>Total</i>	lei			116,40
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	60,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			159,60
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			41,67
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	41,67
		<i>Total</i>	lei			100,00
		<b>1.3. Scari</b>				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			503,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 511,70
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			225,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	60,00	10,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	70,00	127,41
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	34,00	1,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	34,00	4,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,20	0,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	11,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 000,00	63,55
		<i>Total</i>	lei			4 832,83
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 C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 626,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,10	398,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	310,00	245,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	350,00	256,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,50	2,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 880,75
14	CC02I2	Armatari 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			26,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	70,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
		<i>Total</i>	lei			12 337,35
15	CC02I	Armatari 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	kg			25,84

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,096	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 154,69
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			108,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	34,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	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	4 000,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,20	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	7,97
		<i>Total</i>	lei			5 573,44
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 C 20/16 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 714,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	70,00	371,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,00	2,10	719,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	310,00	227,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	350,00	238,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,50	3,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	65,00	21,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,09
		<i>Total</i>	lei			19 804,34
		<b>1.4. Amenajare scari</b>				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			211,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,045	1 250,00	56,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	310,00	2,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			22 228,50
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			223,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	70,00	35,70
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,053	1 250,00	66,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	310,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,51
		<i>Total</i>	lei			16 743,97
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 120 mm	m3			503,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	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	65,00	27,29
		<i>Total</i>	lei			6 660,71
21	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton 200x100x400 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			273,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,65	70,00	45,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2661112800600	Placi din beton 200x100x40 mm	m2	1,05	168,00	176,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	310,00	15,46
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,50	2,10	28,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,032	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	65,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			11 638,76
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Spalat Gri 4 cm, asezate 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			260,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton Spalat Gri 4 cm	m2	1,015	180,00	182,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	68,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			10 805,44
23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil)	m2			14,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	70,00	2,38
	1711217329883	Material textil netesut Geotextil	m	0,728	16,00	11,65
		<i>Total</i>	lei			980,16
24	TsH32F2	Amenajari scari dale beton 60 cm x 40cm x 10cm tip ECO cu rosturi inierbate	m2			291,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,90	70,00	63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	60,00	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,102	310,00	31,63
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,005	120,00	0,59
	2661126422406	dale beton 60 cm x 40cm x 10cm	m2	1,02	180,00	183,59
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,018	550,00	9,93
		<i>Total</i>	lei			20 001,60
		<b>1.5. Balustrada</b>				
25	CA03A3	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 547,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,10	398,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	310,00	244,90
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	350,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,50	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 547,79
26	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	36,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			23 211,25
27	CN26A22	Vopsitorii executata la sol cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata balustradelor, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 074,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,65	70,00	465,34
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,60	42,00	361,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,80	3,60	71,25
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90	68,00	128,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	3,60	10,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,32	28,00	37,12
		<i>Total</i>	lei			567,22
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata e ale halelor industriale balustadelor confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 172,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,90	70,00	693,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,20	28,00	313,41
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	5,95	22,00	130,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,10	22,00	24,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	3,60	10,64
		<i>Total</i>	lei			619,04
		<b>2. Sistem de scurgere</b>				
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			159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65	60,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			1 399,20
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			34,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	60,00	34,23
		<i>Total</i>	lei			301,20
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			45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			399,84
32	DE10C	Rigola BetonMax Basic DN100 H125 cu gratar metalic zincat A15 (100x140x125), pe fundatie de beton 30x15 cm	m			212,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,045	1 250,00	57,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	310,00	2,66

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800286.	Rigola BetonMax Basic DN100 H125 cu gratar metalic zincat A15 (100x140x125)	m	1,005	100,00	100,57
		<i>Total</i>	lei			1 487,42
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			193,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	70,00	21,00
	2521216700500	Teava din PVC D=160 mm mufata de 9 m lungime	m	1,04	164,00	170,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	12,00	1,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	68,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 438,92
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			169,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	70,00	49,00
	2523156712272	Ramificatie PVC d=160 mm la 90*	buc	1,00	116,00	118,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	6,40	0,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,064	6,70	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	22,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			1 018,56
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			158,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	70,00	49,00
	2523156712273	Cot PVC d=160 mm la 90*	buc	1,00	105,00	107,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	6,40	0,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,064	6,70	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	22,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			951,24
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 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			136,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	70,00	49,00
	2523156712274	Cot PVC d=160 mm la 45*	buc	1,00	83,00	84,66
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	6,40	0,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,064	6,70	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,052	22,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			816,60
37	RpAcF01A	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			435,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	70,00	56,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	70,00	31,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	7,10	318,65
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	990,00	29,70
		<i>Total</i>	lei			871,70
		<b>3. Amenjarea rampa</b>				
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			168,00



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	60,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			1 797,60
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			34,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	60,00	34,21
		<i>Total</i>	lei			366,00
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			890,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	527,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	35,00	363,08
		<i>Total</i>	lei			95,25
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 120 mm	m3			503,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	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	65,00	27,28
		<i>Total</i>	lei			6 651,21
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (pozitie orizontala)	m			222,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	60,00	10,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	70,00	35,67
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,053	1 250,00	65,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	310,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,48
		<i>Total</i>	lei			932,99
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			223,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	60,00	10,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	70,00	35,69
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,053	1 250,00	66,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	310,00	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,51
		<i>Total</i>	lei			8 373,43
44	DE11A	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			338,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,048	1 250,00	60,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	310,00	0,95
	2666122800625	Rigola din beton, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x160x500,	m	1,005	254,00	255,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			12 177,39
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Caramida Gri 4, asezate 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			248,15

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655.	Placi din beton Caramida Gri 4 cm	m2	1,015	168,00	170,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	68,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			27 296,77
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			641,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69	60,00	641,50
		<i>Total</i>	lei			769,80
47	TsH229A	Acoperirea pantei din spate gard cu Geocelule H=50 mm	m2			57,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
	00000051	Pelicula Geocelule (Atico.md)	m2	1,00	44,00	44,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,005	34,00	0,17
	2010102903800	Scindura	m3	0,001	4 000,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 860,40
48	Pret de piata	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc			18,20
	752133300	Ancora din plastic fixare Geocelule L=460 mm	buc	1,00	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			8 736,00
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			839,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			1 006,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.