

**Reparatie capitala a elementelor  
de scurgere a apelor si  
trotuarelor in s.Ciuciuleni  
r-nul Hincesti.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 644 202,19 lei

№ 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. Lucrari de constructieTrotuare din dale de beton 115m cu bordur nou</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II formarea casetei pentru trotuar.	100 m3	0,320	675,00	216,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usorCuratirea casetei	m3	3,200	29,98	95,95
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,860	21,28	890,68
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	21,66	6,93
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,320	557,48	10 770,44
6	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 50mm	m2	161,000	316,33	50 929,54
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой самень БР 100.30.15 основание бетон)	m	115,000	206,52	23 749,80
8	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	115,000	216,38	24 884,02
		<i>Total</i>	lei			111 543,36
		<b>Total Lucrari de constructieTrotuare din dale de beton 115m cu bordur nou Inclusiv salariu</b>				<b>111 543,36 25 894,14</b>
		<b>2. Trotuare din dale de beton spre izvor 220m*1,4 bordur nou mic si pe bordur existent mare.</b>				



1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Formarea casetei pentru trotuar	100 m3	0,480	675,00	324,00
10	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor curatirea casetei	m3	4,800	29,98	143,92
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	62,400	21,28	1 327,76
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	22,04	10,58
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	36,960	557,48	20 604,58
14	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 50mm	m2	308,000	316,33	97 430,44
15	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	220,000	216,38	47 604,22
		<i>Total</i>	lei			167 445,50
		<b>Total Trotuare din dale de beton spre izvor 220m*1,4 bordur nou mic si pe bordur existent mare. Inclusiv salariu</b>				<b>167 445,50 43 719,48</b>
		<b>3. Reparatia Podetului</b>				
16	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III desfacerea straturilor de pamint de pe teava	100 m3	1,080	458,89	495,60
17	TsA02A	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 usor curatirea tavei pentru demontare	m3	10,200	43,25	441,10
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	140,000	21,28	2 979,20
19	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurii pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3	3,280	5 956,25	19 536,50
20	TsA02A	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	m3	22,000	43,24	951,39



1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren usor curatirea gropii pentru betonarea canalului				
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3	4,800	876,33	4 206,39
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,800	557,48	2 675,92
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,400	1 623,83	3 897,18
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	48,000	187,27	8 988,96
25	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	248,000	16,02	3 973,49
26	CA03I	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Calal de scurgere L=12m h=0,8m B=0,5m peretii grosimea 15cm armati cu armatura d=12, pregatiti pentru montarea si monolitizarea placilor de rigola (tip Radial) plus gura de primire a apei si aripele de evacuare. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	10,200	2 325,71	23 722,25
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	23,200	74,85	1 736,50
28	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv montarea placilor de rigola (tip Radial)	buc	60,000	138,14	8 288,28
29	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcare solului lut nisipos local	100 m3	0,090	460,00	41,40
30	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,000	21,28	276,64
31	TsD01A	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 usor	m3	9,000	10,38	93,41
32	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,090	876,56	78,89
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	557,48	2 787,42
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de	t	0,050	34 794,60	1 739,73



1	2	3	4	5	6	7
		sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi grilag pe gura de primire a apei din armatura d=18				
		<i>Total</i>	lei			86 910,25
		<b>Total Reparatia Podetului Inclusiv salariu</b>				<b>86 910,25 14 945,30</b>
		<b>4. Reconstructia rigolei linga centru de sanatate</b>				
35	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III desfacerea acfaltului pentru prelungirea rigolei	100 m3	0,050	462,00	23,10
36	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,500	21,28	138,32
37	TsA02A	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 usor Pregatirea tavii pentru demontare	m3	1,200	43,24	51,89
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile pentru incadrarea placilor de rigola	m2	14,000	187,27	2 621,78
39	CA03I	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Calal de scurgere L=12m h=0,8m B=0,5m peretii grosimea 15cm armati cu armatura d=12, pregatiti pentru montarea si monolitizarea placilor de rigola (tip Radial) plus gura de primire a apei si aripele de evacuare. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	2,800	2 325,65	6 511,81
40	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (tip radial)	buc	117,000	138,14	16 162,15
41	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Peilorntu betonarea scurgerilor si consolidarea malur	m2	20,000	187,27	3 745,40
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	205,000	16,02	3 284,54
43	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari	m3	5,600	2 345,60	13 135,35



1	2	3	4	5	6	7
		de 15 m, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Calal de scurgere L=12m h=0,8m B=0,5m peretii grosimea 15cm armati cu armatura d=12, pregatiti pentru montarea si monolitizarea placilor de rigola (tip Radial) plus gura de primire a apei si aripele de evacuare. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020				
44	TsD01A	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 usor	m3	10,000	10,38	103,79
		<i>Total</i>	lei			45 778,13
		<b>Total Reconstructia rigolei linga centru de sanatate Inclusiv salariu</b>				<b>45 778,13 6 864,59</b>
		<b>5. Reparatia gardului gimnaziului</b>				
45	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru Desfacerea a 4 stilpi deteriorati	m3	1,150	349,66	402,11
46	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 pentru 7 silpi noit	m2	20,160	103,45	2 085,61
47	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	64,000	16,02	1 025,42
48	CA03I	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	2,016	2 325,95	4 689,11
49	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	20,160	144,92	2 921,56
50	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var- ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	20,160	161,74	3 260,68
51	CJ10A	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact pina la 0,125 mp inclusiv, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma Caciuli pentru garduri tip Radial	buc	7,000	364,14	2 549,01



1	2	3	4	5	6	7
52	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	10,000	831,39	8 313,93
53	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,000	84,17	420,86
		<i>Total</i>	lei			25 668,29
		<b>Total Reparatia gardului gimnaziului Inclusiv salariu</b>				<b>25 668,29 6 827,59</b>
		<b>6. Constructia rigolei</b>				
54	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Desfacerea asfaltului pentru prelungirea rigolei	100 m3	0,100	459,00	45,90
55	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,000	21,28	276,64
56	TsA02A	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 usor	m3	1,200	43,24	51,89
57	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,100	876,40	87,64
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Compactat cu compactor mobil	m3	1,000	557,48	557,48
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Rigole tip Radial Ri 650(b)x600(h)x310(i)	buc	30,000	146,80	4 403,86
60	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Montarea placilor de rigola cu gauri de scurgere a apei (tip Radial) 500(b)x300(i)x140(h)	buc	30,000	138,14	4 144,14
61	TsD01A	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 usor	m3	1,200	10,38	12,45
		<i>Total</i>	lei			9 580,00
		<b>Total Constructia rigolei Inclusiv salariu</b>				<b>9 580,00 1 019,88</b>



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			446 925,53
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			22 335,97
		Total				469 261,50
		Cheltuieli de regie	10 %			46 926,15
		Total				516 187,65
		Beneficiul de deviz	4 %			20 647,51
		Total				536 835,16
		TVA	20 %			107 367,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>644 202,19</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Reparatie capitala a elementelor  
de scurgere a apelor si  
trotoarelor in s.Ciuciuleni  
r-nul Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 644 202,19 lei**

№ 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	5,485	57,66	316,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,480	57,66	3 487,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,661	57,66	960,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,993	57,66	864,50
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	74,000	57,66	4 266,84
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,128	57,66	929,94
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	149,240	57,66	8 605,18
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 008,700	40,00	40 348,00
9.	7133010012100	Ipsosar	h-om	5,600	57,66	322,90
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300	57,66	363,26
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,188	57,66	10,84
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,188	57,66	10,84
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,188	57,66	183,82
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,705	57,66	9 323,90
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,427	57,66	3 311,23
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	403,340	57,66	23 256,58
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,981	57,66	2 708,92
<b>Total manopera</b>						<b>99 270,98</b>

**Materiale:**

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,719	300,00	215,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,153	300,00	345,90
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	75,992	300,00	22 797,60
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,385	300,00	3 115,50
5.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	5,888	300,00	1 766,40
6.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	5,888	300,00	1 766,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,432	290,00	705,28
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,663	290,00	10 052,27
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	26,264	290,00	7 616,56
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,276	3 400,00	938,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,421	3 400,00	4 831,40
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,102	3 400,00	346,80



13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,218	130,00	288,34
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,108	7 800,00	842,40
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,200	48,00	57,60
16.	2523146720000	Ornament uzinat	buc	7,210	300,00	2 163,00
17.	2651122100023	Ciment portland	kg	750,400	1,80	1 350,72
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	335,800	1,80	604,44
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 731,029	1,80	8 515,85
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	7 170,657	1,80	12 907,19
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	133,056	3,00	399,17
22.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	476,035	175,00	83 306,12
23.	2663102100000	Beton	m3	2,448	1 180,00	2 888,64
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	43,479	1 180,00	51 305,22
25.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,988	780,00	770,64
26.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,242	780,00	188,76
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,025	780,00	3 919,50
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	115,575	119,00	13 753,43
29.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	336,675	67,00	22 557,23
30.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,280	5 000,00	16 400,00
31.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	238,659	120,00	28 639,08
32.	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,280	13,00	3,64
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	529,925	14,00	7 418,95
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,465	28,00	69,02
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,756	500,00	4 878,00
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,200	13,00	106,60
37.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,000	28,00	1 400,00
38.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	5,176	500,00	2 588,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,445	15,00	156,67
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,013	87,00	1,13
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,250	12,00	3,00
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,048	23,00	139,10
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,048	32,00	193,54
44.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,250	15,00	3,75
45.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,250	12,00	3,00
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	22,00	2,22
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,705	17,00	79,99
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,380	300,00	2 814,00
49.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,179	780,00	139,62
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>325 355,77</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,500	250,00	125,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,705	12,00	20,46
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,173	280,00	7 888,44
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	8,400	12,00	100,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,087	180,00	2 535,66
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,138	12,00	1,66
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,552	250,00	1 888,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,131	10,00	1,31
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800	300,00	540,00
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,020	300,00	606,00



		termic, 0,71-1,25mc				
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,886	10,00	28,86
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	14,575	12,00	174,90
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,056	39,00	1 835,19
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,013	1,00	0,01
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,800	250,00	450,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,450	250,00	112,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,403	250,00	100,75
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,033	280,00	5 889,24
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>22 298,78</b>

Total	lei	446 925,5 3
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	22 335,97
Total		469 261,5 0
Cheltuieli de regie	10 %	46 926,15
Total		516 187,6 5
Beneficiul de deviz	4 %	20 647,51
Total		536 835,1 6
TVA	20 %	107 367,0 3

**Total deviz:**

**644 202,1  
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Obiect Reparatie capitala a elementelor de Investitor**  
**scurgere a apelor si trotuarelor in s.Ciuciuleni r-**  
**nul Hincesti.**

**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. Lucrari de constructie Trotuare din dale de beton 115m cu bordur nou</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II formarea casetei pentru trotuar.	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Curatirea casetei	m3			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
4	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,94
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			557,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,59
6	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 50mm	m2			316,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	40,00	64,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,80	2,88
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	290,00	16,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой самень БР 100.30.15 основание бетон)	m			206,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 180,00	53,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	119,00	119,60
8	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca. 15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			216,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	40,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	780,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 180,00	59,00
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	67,00	67,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	15,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,80	24,07
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	300,00	9,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<b>2. Trotuare din dale de beton spre izvor 220m*1,4 bordur nou mic si pe bordur existent mare.</b>				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3			675,00



1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II Formarea casetei pentru trotuar				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsA01A1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea straturilor vegetale de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a cărei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul săpăturii teren ușor curățirea casetei	m3			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
11	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			21,28
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	1,25
13	TsC54C	Strat de fundație din pietriș	m3			557,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
14	DE13B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr 50mm	m2			316,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	40,00	64,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Plăci de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,80	2,88
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	290,00	16,24
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	300,00	6,00
15	CO03A	Borduri pt. trotuare așezate pe mortar de poză, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundație de beton clasa C 5/4 de cca. 15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			216,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	40,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	780,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 180,00	59,00
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	67,00	67,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	15,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,80	24,07
	1421102200161	Pietriș ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	300,00	9,30
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<b>3. Reparația Podetului</b>				
16	TsC04G1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III desfacerea straturilor de pământ de pe teava	100 m3			458,89
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	300,00	458,89
17	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor curățirea țavei pentru demontare	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
18	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			21,28
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
19	DII122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3			5 956,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	494,97
20	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor curățirea gropii pentru betonarea canalului	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
21	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			876,33



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,77
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			557,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 623,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 180,00	1 203,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 400,00	126,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			187,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	17,00	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 400,00	54,40
25	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
26	CA03I	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Calal de scurgere L=12m h=0,8m B=0,5m peretii grosimea 15cm armati cu armatura d=12, pregatiti pentru montarea si monolitizarea placilor de rigola (tip Radial) plus gura de primire a apei si aripele de evacuare. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			2 325,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 180,00	1 233,68
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	1,80	626,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	290,00	242,55
	1421102200288	Pietris ciuruit spalal de mal 7-15 mm	m3	0,2800	300,00	85,68
	1421102200317	Pietris ciuruit spalal de mal 15-30 mm	m3	0,2800	300,00	85,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	12,00	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	12,00	0,96
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			74,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,02
28	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv montarea placilor de rigola (tip Radial)	buc			138,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	120,00	120,84
29	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIIncarcare solului lut nisipos local	100 m3			460,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	300,00	460,00
30	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
31	TsD01A	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 usor	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
32	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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	100 m3			876,56



1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,89
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			557,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi grilag pe gura de primire a apei din armatura d=18	t			34 794,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 676,40
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,80
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,00 00	28,00	28 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	87,00	22,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	15,00	75,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,00	60,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	12,00	60,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	1,00	0,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,00
		<b>4. Reconstructia rigolei linga centru de sanatate</b>				
35	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III desfacerea acfaltului pentru prelungirea rigolei	100 m3			462,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	300,00	462,00
36	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
37	TsA02A	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 usor Pregatirea tavii pentru demontare	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile pentru incadrarea placilor de rigola	m2			187,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	17,00	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 400,00	54,40
39	CA031	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Calal de scurgere L=12m h=0,8m B=0,5m peretii grosimea 15cm armati cu armatura d=12, pregatiti pentru montarea si monolitizarea placilor de rigola (tip Radial) plus gura de primire a apei si aripele de evacuare. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			2 325,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 180,00	1 233,52
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	1,80	626,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	290,00	242,56
	1421102200288	Pietris ciuruit spalal de mal 7-15 mm	m3	0,2800	300,00	85,71
	1421102200317	Pietris ciuruit spalal de mal 15-30 mm	m3	0,2800	300,00	85,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	12,00	0,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	12,00	0,96
40	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (tip radial)	buc			138,14



1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	120,00	120,84
41	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Peilomtru betonarea scurgerilor si consolidarea malur	m2			187,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	17,00	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 400,00	54,40
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
43	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Calal de scurgere L=12m h=0,8m B=0,5m peretii grosimea 15cm armati cu armatura d=12, pregatiti pentru montarea si monolitizarea placilor de rigola (tip Radial) plus gura de primire a apei si aripele de evacuare. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			2 345,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8300	57,66	47,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 180,00	1 233,73
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	1,80	626,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	290,00	242,56
	1421102200288	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	300,00	85,66
	1421102200317	Pietris ciuruit spalcat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	300,00	85,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	12,00	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	12,00	1,08
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	12,00	18,00
44	TsD01A	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 usor	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<b>5. Reparatia gardului gimnaziului</b>				
45	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru Desfacerea a 4 stilpi deteriorati	m3			349,66
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	57,66	275,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1200	12,00	1,44
46	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse pentru 7 silpi noi	m2			103,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	32,00	9,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	23,00	6,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	130,00	14,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 400,00	5,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
47	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
48	CA03I	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12	m3			2 325,95



1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 180,00	1 233,85
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	1,80	626,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	290,00	242,53
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	300,00	85,71
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	300,00	85,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	12,00	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	12,00	0,96
49	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			144,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	780,00	17,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,80	10,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	290,00	10,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,02
50	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			161,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	780,00	20,27
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,80	11,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	290,00	11,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
51	CJ10A	Ornamente decorative, rotunde, patrute, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact pina la 0,125 mp inclusiv, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma Caciuli pentru garduri tip Radial	buc			364,14
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,70
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,0400	13,00	0,52
	2523146720000	Ornament uzinat	buc	1,0300	300,00	309,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
52	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			831,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	500,00	487,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	28,00	6,90
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	300,00	21,57
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	500,00	258,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
53	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			84,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	48,00	11,52
		<b>6. Constructia rigolei</b>				
54	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Desfacerea asfaltului pentru prelungirea rigolei	100 m3			459,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	300,00	459,00
55	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
56	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3			43,24



1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
57	TsD05B	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 coeziv	100 m3			876,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,80
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Compactat cu compactor mobil	m3			557,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Rigole tip Radial Ri 650(b)x600(h)x310(i)	buc			146,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	120,00	120,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	250,00	15,00
60	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Montarea placilor de rigola cu gauri de scurgere a apei (tip Radial) 500(b)x300(i)x140(h)	buc			138,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	120,00	120,84
61	TsD01A	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 usor	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.