

## Primaria satul Ciuciulea r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare, statie de epurare in satul Ciuciulea, r-nul Glodeni (extinderea rețelei exterioare de alimentare cu apa).  
N01/19-AE**

Valoarea de deviz 852 557 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrai terasamente</b>				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	21,820	717,50 0,00	15 655,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,500	52,22 52,22	3 524,92 3 524,92
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	12,420	68,27 68,27	847,97 847,97
4	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	100 m3	0,460	787,50 0,00	362,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	78,300	12,80 0,00	1 002,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	150,54 9,15	69,25 4,21
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	22,180	381,50 0,00	8 461,60 0,00
8	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	22,180	459,34 223,59	10 188,10 4 959,17
		<i>Total</i>	lei			40 112,14
		<b>Total Lucrai terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>40 112,14 9 336,27</b>
		<i>Total</i>	lei			40 112,14
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>40 112,14 9 336,27</b>
		<b>2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 545,000	107,09 4,40	165 452,84 6 795,28
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	250,000	86,38 4,40	21 595,96 1 099,56
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 122,000	65,68 4,40	73 690,62 4 934,83

1	2	3	4	5	6	7
12		Banda de avertizare	m	2 897,000	8,50 0,00	24 624,50 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 897,000	7,25 1,20	20 993,98 3 467,13
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 897,000	0,36 0,12	1 050,67 355,39
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,180	1 239,33 255,17	223,08 45,93
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0.2m	buc	14,000	255,12 28,42	3 571,66 397,94
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm Tub de protectie	m	5,000	326,57 45,78	1 632,84 228,89
18	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x7 mm Tub de protectie	m	6,000	198,97 25,13	1 193,82 150,80
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14,170	121,92 23,55	1 727,65 333,70
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm	buc	6,000	146,46 16,46	878,74 98,74
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din	buc	5,000	120,46 16,46	602,28 82,28

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu pana din EPDM d50mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,000	488,33 26,63	1 953,32 106,52
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	9,000	94,60 17,35	851,43 156,18
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	2,000	84,31 17,36	168,61 34,71
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	3,000	84,30 17,35	252,91 52,06
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,000	153,33 26,63	1 379,96 239,66
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	133,33 26,63	266,66 53,26
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	3,000	123,33 26,63	369,99 79,89
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1,000	187,77 29,92	187,77 29,92
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,000	143,59 23,94	430,76 71,81

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm				
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,000	143,59 23,93	287,17 47,87
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10,000	143,59 23,94	1 435,86 239,36
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* ,45* ,60* ,90* PE100 d75 mm	buc	6,000	156,40 17,35	938,42 104,12
		<i>Total</i>	lei			325 761,50
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>325 761,50 19 205,83</b>
		<b>3. Camine</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,630	949,80 275,22	5 347,35 1 549,49
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15	buc	4,000	1 020,00 0,00	4 080,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15-6	buc	4,000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15-9	buc	4,000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	4,000	912,00 0,00	3 648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIQI1-15-1				
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIQO-1	buc	4,000	90,00 0,00	360,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIQ-7-3	buc	4,000	175,00 0,00	700,00 0,00
41		Scara cu vanguri din otel	kg	56,190	17,20 0,00	966,47 0,00
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	84,450	17,20 0,00	1 452,54 0,00
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	kg	140,640	604,89 163,25	85 071,95 22 960,05
44		Capacul cu rama din fonta C250	buc	4,000	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,440	520,89 34,41	229,19 15,14
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	4,400	111,51 10,20	490,65 44,87
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250)	m3	0,160	1 146,25 131,69	183,40 21,07
		<i>Total</i>	lei			113 369,55
		<b>Total Camine</b>				<b>113 369,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>24 590,62</b>
		<b>4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Drumul din pietris</b>				
48	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	5,220	822,50 0,00	4 293,45 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	186,300	353,06 22,81	65 776,00 4 250,43
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	334,800	481,35 25,10	161 154,81 8 402,31
		<i>Total</i>	lei			231 224,26
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>231 224,26 12 652,74</b>
		<i>Total</i>	lei			231 224,26
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>231 224,26 12 652,74</b>

		Total	lei		710 464
		TVA	20 %		142 093
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>852 557</b>		
			<b>65 785</b>		

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Primaria satul Ciuciulea r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare, statie de epurare in satul Ciuciulea, r-nul  
Glodeni (extinderea rețelei exterioare de alimentare cu apa). N01/19-AE**

**Valoarea de deviz 852 557 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,616	29,92	18,43
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,506	29,92	15,14
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,276	29,92	38,18
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,535	29,92	45,93
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,352	29,92	279,81
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,300	29,92	397,94
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	629,041	29,92	18 820,93
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,878	29,92	355,39
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,981	29,92	89,19
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,567	25,35	14,37
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	905,722	25,35	22 960,05
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,000	29,92	388,96
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	865,721	25,35	21 946,03
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,104	25,35	2,64
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,271	25,35	412,47
<b>Total manopera</b>						<b>65 785</b>

### Materiale:

1.	022	KIИ-7-3	buc	4,000	175,00	700,00
2.	033	KIИO-1	buc	4,000	90,00	360,00
3.	1	KIИИ-15	buc	4,000	1 020,00	4 080,00
4.	11	KIИ-15-6	buc	4,000	780,00	3 120,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,425	4,00	1,70
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	32,308	25,00	807,70
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,317	1 400,00	443,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	386,542	320,00	123 693,44
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	220,00	1,98
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,930	220,00	45 084,60
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,050	220,00	11,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,577	350,00	201,95
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	137,124	2,50	342,81
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,711	3 800,00	40 701,80
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	3 800,00	87,40
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,686	45,00	30,87
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,593	15,00	38,89
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	1,279	50,00	63,95



		100 gr/mp-sul				
19.	22	Banda de avertizare	m	2 897,000	8,50	24 624,50
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,940	13,00	64,22
21.	2320166200676	White spirit	kg	274,772	25,00	6 869,30
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,711	9,50	168,25
23.	2320322600374	Citom	kg	0,499	22,00	10,97
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,454	18,50	156,39
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,426	32,00	365,63
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1 096,992	35,00	38 394,72
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,980	38,00	37,24
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,085	38,00	269,23
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	548,496	28,00	15 357,89
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	77,352	15,00	1 160,28
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	10,00	181,80
32.	25212167010003	Tub de protectie diametrul de 219x7 mm	m	5,252	135,00	709,02
33.	25212167010004	Tub de protectie diametrul de 159x7 mm	m	6,302	125,00	787,75
34.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 599,538	85,00	135 960,73
35.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	258,825	65,00	16 823,62
36.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 161,607	45,00	52 272,32
37.	25231567138112	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	9,270	75,00	695,25
38.	25231567138112 2	Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1,010	85,00	85,85
39.	25231567138113	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	2,060	65,00	133,90
40.	25231567138113 3	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,030	65,00	196,95
41.	25231567138114 4	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,020	65,00	131,30
42.	25231567138115	Capat flansa PE100 d50 mm	buc	3,090	65,00	200,85
43.	25231567138115 5	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10,100	65,00	656,50
44.	25231567138117	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d75 mm	buc	6,180	135,00	834,30
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	1,50	13,48
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,848	2,50	7,12
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	38,00	0,15
48.	26631021000000 02	Beton B10	m3	0,166	920,00	152,72
49.	26631021000001	Beton B20	m3	0,187	920,00	172,04
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,137	920,00	1 046,04
51.	2664102101126	Var	kg	0,629	2,50	1,57
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,057	960,00	54,72
53.	27221033100001	Teava instalatie d273x9mm L=0.2m	m	7,000	425,00	2 975,00
54.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,142	65,00	9,23
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,068	35,00	107,38
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	0,40	28,80
57.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=65	buc	6,240	125,00	780,00
58.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=50	buc	5,200	100,00	520,00
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,457	17,20	7,86
60.	28752741101001	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,000	450,00	1 800,00

61.	287527411010011	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	3,000	85,00	255,00
62.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,000	115,00	1 035,00
63.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	95,00	190,00
64.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,102	0,50	0,05
65.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,034	0,50	0,02
66.	4100116202820	Apa potabilă	m3	289,713	0,50	144,86
67.	4100126202818	Apa	m3	52,110	0,50	26,05
68.	53	Capacul cu ramă din fontă C250	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
69.	777	Scara cu vânguri din oțel	kg	56,190	17,20	966,47
70.	88	KII-15-9	buc	4,000	780,00	3 120,00
71.	888	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	84,450	17,20	1 452,54
72.	99	KIII-15-1	buc	4,000	912,00	3 648,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>540 034</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,862	150,00	32 829,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,794	120,00	695,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,431	120,00	13 131,72
4.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,808	200,00	161,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	200,00	8,00
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	33,545	25,00	838,63
7.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	2,862	25,00	71,55
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	9,800	25,00	245,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,067	150,00	10,05
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,033	350,00	20 311,55
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	24,176	350,00	8 461,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184	350,00	64,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,064	25,00	1,60
14.	2952270003017	Aparat de zăgravit electric 0,5 kw	h-ut	0,553	25,00	13,83
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,021	25,00	0,53
16.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,058	25,00	1,45
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,108	25,00	2,70
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,157	25,00	5 228,93
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	87,573	15,00	1 313,60
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,800	65,00	637,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,248	65,00	81,12
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,758	200,00	2 151,60
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,011	200,00	1 002,20
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,920	200,00	17 384,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>104 645</b>

Total	lei	710 464
TVA	20 %	142 093

**Total deviz:**

**852 557**

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrai terasamente</b>				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,22 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,22
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			68,27 68,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	25,35	61,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	29,92	7,18
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,54 9,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05B	Compactarea cu maui 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			459,34 223,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			107,09 4,40

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	29,92	4,40
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			86,38 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	29,92	4,40
	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			65,68 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	29,92	4,40
	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0150	45,00	46,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
12		Banda de avertizare	m			8,50 0,00
	22	Banda de avertizare	m	1,0000	8,50	8,50
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,25 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	29,92	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,50	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,92	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 239,33 255,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,17
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	920,00	955,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,28
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0.2m	buc			255,12 28,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	29,92	28,42
	27221033100001	Teava instalatie d273x9mm L=0.2m	m	0,5000	425,00	212,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,50	5,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	38,00	0,01
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm Tub de protectie	m			326,57 45,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	29,92	45,78

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010003	Tub de protectie diametrul de 219x7 mm	m	1,0100	135,00	141,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,50	9,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,08
18	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x7 mm Tub de protectie	m			198,97 25,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	29,92	25,13
	25212167010004	Tub de protectie diametrul de 159x7 mm	m	1,0100	125,00	131,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	18,50	5,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	32,00	11,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,00	5,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			121,92 23,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	29,92	19,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	25,35	2,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	25,35	1,01
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,50
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	4,00	0,12
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm	buc			146,46 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d=65	buc	1,0000	125,00	130,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm	buc			120,46 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	28741173000001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d=50	buc	1,0000	100,00	104,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc			488,33 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	28752741101001	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,60
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			94,60 17,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,35
	25231567138112	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			84,31

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm				17,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,36
	25231567138113	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc			84,30 17,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,35
	25231567138115	Capat flansa PE100 d50 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			153,33 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			133,33 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			123,33 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	287527411010011	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,40	1,60
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc			187,77 29,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	29,92	29,92
	252315671381122	Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc			143,59 23,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	29,92	23,94
	252315671381133	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc			143,59 23,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	29,92	23,93
	252315671381144	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			143,59 23,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	29,92	23,94
	252315671381155	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			156,40

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* ,45* ,60* ,90* PE100 d75 mm				17,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,35
	25231567138117	Cot 30* ,45* ,60* ,90* PE100 d75 mm	buc	1,0300	135,00	139,05
		<b>3. Camine</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			949,80 275,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	29,92	201,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,35	73,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,20	1,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,98
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KII-15	buc			1 020,00 0,00
	1	KII-15	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-6	buc			780,00 0,00
	11	KII-15-6	buc	1,0000	780,00	780,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-9	buc			780,00 0,00
	88	KII-15-9	buc	1,0000	780,00	780,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIII-15-1	buc			912,00 0,00
	99	KIII-15-1	buc	1,0000	912,00	912,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIO-1	buc			90,00 0,00
	033	KIO-1	buc	1,0000	90,00	90,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KI-7-3	buc			175,00 0,00
	022	KI-7-3	buc	1,0000	175,00	175,00
41		Scara cu vanguri din otel	kg			17,20 0,00
	777	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,20	17,20
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,20 0,00
	888	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,20	17,20
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	kg			604,89 163,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440003	25,35	163,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
44		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 150,00 0,00
	53	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			520,89



1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				34,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	29,92	34,41
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,55
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			111,51
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	29,92	8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	25,35	1,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,45
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250)	m3			1 146,25
						131,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	29,92	115,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,35	16,50
	2663102100000002	Beton B10	m3	1,0250	920,00	954,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<b>4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Drumul din pietris</b>				
48	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,06
						22,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,35
						25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Administrator Breenster D.**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.