

**Statia de epurare a apelor uzate
de pe teritoriul I.M.Centrul de
Odihna pentru Copii si Tineret
Prietenia din s. Cosnita, r.
Dubasari**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 250 941 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	8,600	717,50 0,00	6 170,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	27,000	118,78 118,78	3 207,05 3 207,05
3	TsA16E4	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ imbibat cu apă cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu cu obstacol	m3	101,000	241,60 241,60	24 401,13 24 401,13
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat	m3	29,640	188,92 35,17	5 599,64 1 042,49

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)				
5	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 (Grunt deplasat)	100 m3	1,190	787,35 0,00	936,95 0,00
6	TsI50B anulatTsI50 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	202,000	14,08 0,00	2 844,16 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,190	102,10 20,74	121,50 24,68
8	TsD01B	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 mijlociu	m3	139,000	17,87 17,87	2 484,57 2 484,57
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	139,000	44,00 43,25	6 115,31 6 011,06
10	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	7,300	218,00 0,00	1 591,40 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,300	1 173,52 508,56	8 566,71 3 712,50
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	741,000	37,90 17,30	28 083,14 12 817,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90 122,06
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				90 122,06 53 701,30
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m	247,000	270,29 22,49	66 762,38 5 554,39
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 75 mm (sub presiune)	m	110,000	73,27 8,48	8 059,82 932,36
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 63 mm (sub presiune)	m	15,000	66,02 8,48	990,23 127,14
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9 mm. L=0,2 m	buc	7,000	167,92 54,78	1 175,41 383,44
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc	7,000	542,35 31,71	3 796,47 221,99
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d50mm	buc	4,000	352,03 31,71	1 408,13 126,85
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	4,000	161,19 51,32	644,77 205,27
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	133,45 33,44	266,90 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75 x 63 mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	7,000	231,36 51,32	1 619,53 359,22
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	7,000	86,23 33,44	603,61 234,10
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta din otel cu flanse d73x4mm L=400mm	buc	1,000	109,54 51,32	109,54 51,32
		<i>Total</i>	lei			85 436,79
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				85 436,79 8 262,97
		1.3. Camine				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	7,630	33 445,69 915,06	255 190,63 6 981,93
25	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,680	29 987,70 643,49	140 342,42 3 011,52
26	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,900	45 246,15 644,64	176 459,97 2 514,09
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KLD-10	buc	9,000	358,00 0,00	3 222,00 0,00
28	Pret de	Elemente din beton armat	buc	3,000	750,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KIIJ 15			0,00	0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ 20	buc	2,000	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc	16,000	230,00 0,00	3 680,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc	8,000	483,00 0,00	3 864,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	5,000	560,00 0,00	2 800,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9	buc	3,000	775,00 0,00	2 325,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc	4,000	6 940,00 0,00	27 760,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIPI-10-1	buc	9,000	404,00 0,00	3 636,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIPI 1-15-1	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI-1-20-1	buc	2,000	1 795,00 0,00	3 590,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2,0m. KIIQO-1	buc	14,000	100,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2,0m KLI7-3	buc	14,000	175,00 0,00	2 450,00 0,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	403,120	24,00 0,00	9 674,88 0,00
41		Scara.	kg	198,100	22,00 0,00	4 358,20 0,00
42	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	t	0,601	835,11 371,28	501,90 223,14
43	Pret furnizor	Capac din fonta ductila C-250	buc	14,000	1 402,50 0,00	19 635,00 0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Camin stingere presiune C.S.P.1)	kg	92,300	36,77 12,11	3 393,93 1 117,62
45	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	t	0,092	835,00 370,98	76,82 34,13
		<i>Total</i>	lei			672 320,75
		Total Camine Inklusiv salariu				672 320,75 13 882,43
		1.4. Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000	39,00 16,72	3 900,14 1 672,14
47	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	7,000	223,07	1 561,49

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			92,26	645,79
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	0,217	822,58 0,00	178,50 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,500	303,10 51,89	3 182,60 544,89
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,200	489,54 57,08	5 482,88 639,33
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,000	208,41 9,23	14 588,60 645,79
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,000	149,02 6,92	10 431,20 484,34
		<i>Total</i>	lei			39 325,41
		Total Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt Inklusiv salariu				39 325,41 4 632,28
		1.5. Transportarea gunoiului				
53	TsC03G1	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. III	100 m3	0,070	910,00 0,00	63,70 0,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,300	14,07 0,00	88,66 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	100,57 20,57	7,04 1,44
		<i>Total</i>	lei			159,40
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				159,40 1,44
		1.6. Selectarea elementelor din beton armat prefabricat				

1	2	3	4	5	6	7
56	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere	buc	9,000	78,43 63,43	705,83 570,83
57	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KИП 1-15-1	buc	2,000	119,42 6,92	238,84 13,84
58	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KИП 1-10-1	buc	7,000	119,42 6,92	835,93 48,43
59	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KИО-1	buc	9,000	179,39 66,89	1 614,47 601,97
60	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KИ7-3	buc	9,000	179,39 66,89	1 614,47 601,97
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	18,000	188,92 35,17	3 400,61 633,11
62	AcD22A1	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Lapte de mortar	m3	4,380	1 430,86 344,80	6 267,18 1 510,23
		<i>Total</i>	lei			14 677,33
		Total Selectarea elementelor din beton armat prefabricat Inklusiv salariu				14 677,33 3 980,38
		<i>Total</i>	lei			902 041,74
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				902 041,74 84 460,80

		Total	lei	902 044
		Asigurari sociale	24 %	20 270
		Cheltuieli de transport	3 %	23 563
		Cheltuieli directe		945 877
		Cheltuieli de regie	7 %	66 211
		Total		1 012 088
		Beneficiu de deviz	3 %	30 363
		Total		1 042 451
		TVA	20 %	208 490

1	2	3	4	5	6	7
						1 250 941
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				84 459

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
de pe teritoriul I.M.Centrul de
Odihna pentru Copii si Tineret
Prietenia din s. Cosnita, r.
Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 250 941 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,00	57,66	1 672,14
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18,72	57,66	1 079,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	222,30	57,66	12 817,82
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,60	57,66	1 130,13
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,092	57,66	2 081,06
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,65	57,66	383,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	288,512	57,66	16 635,60
8.	7137010011500	Electrician	h-om	38,38	57,66	2 212,99
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,462	57,66	257,27
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,923	57,66	53,22
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,537	57,66	1 011,18
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	673,147	57,66	38 813,66

13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,163	57,66	240,03
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,062	57,66	3 751,47
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,79
16.	9312040019600	Sapator	h-om	29,06	57,66	1 675,60
		Total manopera				84 459

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,384	10,00	13,84
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	363,097	1 470,00	533 752,59
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,87	1 375,00	13 571,25
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,58	1 470,00	9 672,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,885	325,00	4 187,62
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,42	290,00	121,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,831	150,00	7 324,65
8.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,55	175,00	2 021,25
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	175,00	4,38
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,676	5,00	3,38
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	114,265	26,50	3 028,03
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,459	600,00	275,40
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,158	7 500,00	1 185,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,484	300,00	745,20
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,001	7 500,00	15 007,50
16.	2320156200901	Motorina	kg	31,363	17,50	548,84
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,351	36,00	48,63
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	283,011	12,50	3 537,64
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,10	25,00	52,50
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,924	25,00	23,10
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,406	36,00	194,62
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,49	45,00	22,05
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,703	24,00	64,88
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,382	26,00	9,94
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	7,50	90,90
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28,795	7,50	215,96
27.	2521216700200	Teava PP SN4 d200mm	m	259,406	235,00	60 960,41
28.	2521216701063	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 63 mm (sub presiune)	m	15,529	48,00	745,39
29.	2521216701075	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 75 mm (sub presiune)	m	113,883	55,00	6 263,56
30.	2523156710063	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	7,21	51,25	369,51
31.	2523156717563	Reductie PE100 d75 x 63 mm	buc	2,06	97,09	200,01
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	1,50	6,74
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,439	1,50	14,16
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 380,00	2,76
35.	2661126433013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	16,00	230,00	3 680,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	14,00	100,00	1 400,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	175,00	3 150,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	9,00	358,00	3 222,00
39.	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24	buc	8,00	483,00	3 864,00

		m3)				
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	750,00	2 250,00
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	3,00	775,00	2 325,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
43.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,08 m3)	buc	5,00	560,00	2 800,00
44.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	9,00	404,00	3 636,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,00	1 655,00	9 930,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	1 795,00	10 770,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 165,00	4 660,00
48.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,00	775,00	3 100,00
49.	2663102100000	Beton	m3	4,557	980,00	4 465,86
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,455	850,00	2 086,75
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,715	980,00	6 580,70
52.	2664102101126	Var	kg	0,579	4,50	2,61
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,278	680,00	869,04
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,35	2 500,00	875,00
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,12	18,00	20,16
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,77	18,00	13,86
57.	2722103310276	Teava instalatie 273 x 9 mm. L=0,2 m	m	1,40	486,00	680,40
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	20,00	18,46
59.	2775276309776	Camin stingere presiune C.S.P.1	kg	92,30	24,00	2 215,20
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	403,12	24,00	9 674,88
61.	2811236305661	Scara	kg	198,10	22,00	4 358,20
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,26	5,60	7,06
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,931	18,00	250,76
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	60,00	27,72
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	5,20	249,60
66.	2874117300050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	7,28	491,00	3 574,48
67.	2874117300051	Robinet de retinere cu bila din fonta d 50 mm	buc	4,16	308,00	1 281,28
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,355	18,00	6,39
69.	2875274115050	Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc	4,00	81,50	326,00
70.	2875274115063	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	7,00	151,67	1 061,69
71.	2875274115734	Conducta din otel cu flanse d73 x 4 mm, L=400mm	buc	1,00	29,84	29,84
72.	2875274200001	Capac din fonta ductila C-250	buc	18,28	1 375,00	25 135,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,738	1,48	1,09
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,90	7,50	134,25
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	7,50	3,32
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	7,50	0,04
77.	4100126202818	Apa	m3	2,17	7,50	16,28
		Total materiale de constructii				785 437

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	126,00	683,55
----	-------------	----------------------	------	-------	--------	--------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,114	75,00	683,55
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,557	126,00	574,18
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	12,15	250,00	3 037,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,437	100,00	143,70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,134	275,00	36,85
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,96	250,00	490,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,999	350,00	7 349,65
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,957	200,00	1 591,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504	200,00	100,80
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,494	64,00	31,62
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	36,00	195,30
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,628	22,00	57,82
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,847	64,00	4 854,21
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,473	45,00	66,28
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,40	45,00	1 323,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,183	150,00	927,45
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,249	250,00	7 062,25
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,331	220,00	2 932,82
		Total utilaje de construcții				32 148

Total	lei	902 044
Asigurari sociale	24 %	20 270
Cheltuieli de transport	3 %	23 563
Cheltuieli directe		945 877
Cheltuieli de regie	7 %	66 211
Total		1 012 088
Beneficiu de deviz	3 %	30 363
Total		1 042 451
TVA	20 %	208 490

Total deviz:

1 250 941

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statia de epurare a apelor uzate de pe teritoriul I.M.Centrul de Odihna pentru Copii si Tineret Prietenia din s. Cosnita, r. Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 170,50
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 207,05
3	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			241,60 241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	57,66	219,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	57,66	21,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 401,13
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentarecu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			188,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,64
5	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 (Grunt deplasat)	100 m3			787,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,95
6	TsI50B anulatTsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 844,16
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,10 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,50
8	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 484,57
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,00 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 115,31
10	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,40
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,52 508,56
	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	10,3900	64,00	664,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 566,71
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,90 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,60	0,01
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 083,14
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m			270,29 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700200	Teava PP SN4 d200mm	m	1,0450	235,00	246,80
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	7,50	0,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	64,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 762,38
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 75 mm (sub presiune)	m			73,27 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701075	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 75 mm (sub presiune)	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 059,82
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			66,02

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 63 mm (sub presiune)				8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701063	Teava WaterPRO PE100 PN10 SDR17 PP 63 mm (sub presiune)	m	1,0150	48,00	49,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			990,23
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9 mm. L=0,2 m	buc			167,92
						54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310276	Teava instalatie 273 x 9 mm. L=0,2 m	m	0,2000	486,00	97,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	175,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			1 175,41
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc			542,35
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	491,00	510,64
		Cheltuieli directe	lei			3 796,47
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d50mm	buc			352,03
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300051	Robinet de retinere cu bila din fonta d 50 mm	buc	1,0000	308,00	320,32
		Cheltuieli directe	lei			1 408,13
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			161,19
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274115050	Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc	1,0000	81,50	81,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,20	20,80
		Cheltuieli directe	lei			644,77
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75 x 63 mm	buc			133,45
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156717563	Reductie PE100 d75 x 63 mm	buc	1,0300	97,09	100,00
		Cheltuieli directe	lei			266,90
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc			231,36
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274115063	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	151,67	151,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,20	20,80
		Cheltuieli directe	lei			1 619,53
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			86,23

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156710063	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	51,25	52,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,61
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta din otel cu flanse d73x4mm L=400mm	buc			109,54 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274115734	Conducta din otel cu flanse d73 x 4 mm, L=400mm	buc	1,0000	29,84	29,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,20	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,54
		1.3. Camine				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			33 445,69 915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	680,00	49,28
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	850,00	106,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,50	125,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	26,50	192,14
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,50	31,72
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 470,00	31 086,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255 190,63
25	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			29 987,70 643,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	980,00	512,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	300,00	42,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	850,00	86,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,50	100,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	26,50	159,79
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	17,50	26,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1 470,00	28 069,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,23
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 342,42
26	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			45 246,15 644,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,18
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	850,00	222,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,50	540,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	26,50	208,77
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,50	47,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1 470,00	42 358,62
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 500,00	303,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 459,97
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИД-10	buc			358,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 222,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KИД 15	buc			750,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД 20	buc			1 655,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 310,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИ-10-6	buc			230,00
						0,00
	2661126433013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 680,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИ-10-9	buc			483,00
						0,00
	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	483,00	483,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 864,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc			560,00
						0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,08 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9	buc			775,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6	buc			6 940,00
						0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	775,00	775,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	2875274200001	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2811236305661	Scara	kg	0,0000	22,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 760,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИП1-10-1	buc			404,00
						0,00
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	404,00	404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 636,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИП 1-15-1	buc			800,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1	buc			1 795,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 590,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2,0m.KIIQO-1	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2,0m KII7-3	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			2 450,00
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			24,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			9 674,88
41		Scara.	kg			22,00 0,00
	2811236305661	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			4 358,20
42	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	t			835,11 371,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			501,90
43	Pret furnizor	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 402,50 0,00
	2875274200001	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 375,00	1 402,50
		Cheltuieli directe	lei			19 635,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Camin stingere presiune C.S.P.1)	kg			36,77 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309776	Camin stingere presiune C.S.P.1	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 393,93
45	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	t			835,00 370,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,82
		1.4. Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			39,00 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,50	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,14
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,07 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,90
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	126,00	97,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,49
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			822,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,50
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,10 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,60
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,54 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 482,88
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,41 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 375,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,87
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 588,60
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,02 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 470,00	138,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 431,20
		1.5. Transportarea gunoiului				
53	TsC03G1	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. III	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,70
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,66
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,57 20,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,04
		1.6. Selectarea elementelor din beton armat prefabricat				
56	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere	buc			78,43 63,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,83
57	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KIIPI 1-15-1	buc			119,42 6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,84
58	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KIIPI 1-10-1	buc			119,42 6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,93
59	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KIIQO-1	buc			179,39 66,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	59,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,47
60	CP16B, k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat KIIQ7-3	buc			179,39 66,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	59,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,47
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,61
62	AcD22A1	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Lapte de mortar	m3			1 430,86
						344,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9800	57,66	344,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 267,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.