

**Anexa p-u bl.sanitare la
Gimnaziu Hirtopul Mare din s.
Hirtopul Mare, r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele exterioare de Apa si Canalizare

Valoarea de deviz 256 406,65 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Apeduct A1 1.1.1. 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	0,5600	502,25	281,26
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	2,0000	113,30	226,60
3	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 (песчаная подготовка)	m3	3,2500	325,67	1 058,43
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	100 m3	0,1200	551,25	66,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	20,0000	30,57	611,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	100,33	12,04
7	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	11,0000	17,05	187,55
8	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	11,0000	42,77	470,47
9	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	0,3400	261,59	88,94
10	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	0,3400	1 380,94	469,52
		<i>Total</i>	lei			3 472,28
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 472,28 1 144,25
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d50mm	m	81,0000	42,44	3 437,94
12		Banda de avertizare	m	81,0000	1,00	81,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	81,0000	10,47	848,07

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	81,0000	0,68	54,72
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетонный для труб В20	m3	1,0000	1 708,15	1 708,15
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm.	buc	1,0000	1 070,25	1 070,25
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец d50mm	buc	1,0000	147,78	147,78
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d50mm	buc	1,0000	380,88	380,88
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d50 mm	buc	1,0000	938,02	938,02
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d50 mm	buc	3,0000	94,13	282,40
21	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,0000	187,42	187,42
		<i>Total</i>	lei			9 136,63
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				9 136,63 1 293,94
		1.1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
22	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	2,0700	1 193,75	2 471,06
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIQ-3	buc	1,0000	300,00	300,00
28	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	0,0010	890,00	0,89
29	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83
		<i>Total</i>	lei			8 927,78
		Total Camine Inclusiv salariu				8 927,78 1 097,87
		<i>Total</i>	lei			21 536,69
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				21 536,69 3 536,06

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Canalizare C1				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
30	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	0,8700	502,25	436,96
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3000	113,30	33,99
32	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 (песчаная подготовка)	m3	1,0000	325,67	325,67
33	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,0400	551,25	22,05
34	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	7,0000	30,57	213,96
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000	100,30	401,20
36	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	3,0000	17,05	51,15
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	3,0000	42,77	128,31

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
38	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	2,0000	261,60	523,20
39	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	2,0000	1 380,95	2 761,90
		<i>Total</i>	lei			4 898,39
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 898,39 1 291,84
		1.2.2. Conducte si armaturi				
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN4	m	12,0000	157,33	1 887,92
		<i>Total</i>	lei			1 887,92
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 887,92 198,00
		1.2.3. Camine				
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	68,5100	1 694,16	116 067,13
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIJ-10	buc	1,0000	583,33	583,33
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIJ-10-9	buc	1,0000	733,33	733,33
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	583,33	583,33

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIPII-10-1				
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0m, KIIQO-1	buc	1,0000	300,00	300,00
46	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	0,0050	898,00	4,49
47	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, Отмощка	m3	0,5500	555,40	305,47
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm, Отмощка	m2	5,5500	162,38	901,21
		<i>Total</i>	lei			121 134,12
		Total Camine Inclusiv salariu				121 134,12 52 406,26
		1.2.4. Hazna				
50	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	0,2700	502,26	135,61
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	113,30	113,30
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,1600	261,62	41,86

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Вытесненный грунт разровнять				
53	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	12,0000	17,05	204,60
54	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	12,0000	42,77	513,24
55	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,5300	1 708,25	905,37
56	CG01A K=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	53,0000	56,24	2 980,77
57	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	20,1000	252,05	5 066,16
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,1920	555,36	106,63
59	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm, Отмоска	m2	1,9200	162,33	311,68
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0200	3 066,50	61,33
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,0100	1 311,93	2 636,98

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KIQI-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KIQI1-20-1	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KIQ-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0m, KIQO-1	buc	1,0000	300,00	300,00
66	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83
67	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=200 mm	m	2,0000	412,54	825,09
		<i>Total</i>	lei			22 691,78
		Total Hazna Inclusiv salariu				22 691,78 4 724,33
		<i>Total</i>	lei			150 612,21
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				150 612,21 58 620,43
		<i>Total</i>	lei			172 148,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				172 148,90 62 156,49

		Total	lei	172 148,90
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	14 917,56
		Cheltuieli de transport	4 %	3 168,78
		Total		190 235,24
		Cheltuieli de regie	8 %	15 218,81
		Total		205 454,05

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			8 218,16
		Total				213 672,21
		TVA	20 %			42 734,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				256 406,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Anexa p-u bl.sanitare la
Gimnaziu Hirtopul Mare din s.
Hirtopul Mare, r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele exterioare de Apa si Canalizare**

Valoarea de deviz 256 406,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,1796	55,00	999,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8533	55,00	46,93
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1663	55,00	119,14
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,8309	55,00	760,70
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,3060	55,00	1 171,83
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	704,1546	55,00	38 728,51
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2481	55,00	178,65
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0386	55,00	2,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,9282	55,00	3 131,06
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0290	55,00	496,59
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	297,7723	55,00	16 377,48
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0184	55,00	1,01
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,5925	55,00	142,59
		Total manopera				62 156,49

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5378	1 980,00	1 064,85
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1012	325,00	357,88
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8753	285,00	534,45

4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,3945	285,00	4 387,43
5.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,8201	285,00	233,73
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9727	325,00	316,12
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0059	5,00	0,02
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4640	75,30	34,94
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0165	4 166,67	68,75
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,6470	87,30	842,19
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	4 166,67	0,00
12.	222001110-01	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru 1,0 -2,0m, KIQO-1	buc	2,0000	300,00	600,00
13.	222001110-10	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQI-10	buc	1,0000	583,33	583,33
14.	222001110-10-1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQI1-10-1	buc	1,0000	583,33	583,33
15.	222001110-10-9	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQ-10-9	buc	1,0000	733,33	733,33
16.	22200111020	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru KIQI-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17.	22200111020-1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru KIQI1-20-1	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
18.	22200111020-9	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru KIQ20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
19.	222001115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQI-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
20.	222001115-2	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQI1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
21.	222001115-3	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQO-3	buc	1,0000	300,00	300,00
22.	222001115-6	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
23.	222001115-9	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,0118	24,70	0,29
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	53,3052	21,30	1 135,40
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0769	17,30	1,33
27.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	25,00	0,47
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0665	21,30	1,42
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0468	42,50	1,99
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0234	37,50	0,88
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0034	23,50	0,08
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	87,4800	0,00	0,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
34.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1800	12,00	2,16
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,3869	5,00	6,93
36.	2521216700500	Teava din PVC d160 mm SN4	m	12,5424	134,17	1 682,81
37.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4156	91,67	38,10
38.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d50mm	m	81,2430	31,22	2 536,41
39.	25231567138111	Втулка под фланец d50mm	buc	1,0300	112,50	115,88
40.	252315671381150	Fiting polietilena . Cot d50 mm	buc	3,0900	60,42	186,70

41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,8800	6,08	47,91
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 199,7020	2,45	2 939,27
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,1917	2,45	135,22
44.	2663102100000	Beton	m3	1,5917	1 150,00	1 830,45
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4181	1 050,00	439,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	28,8622	1 125,00	32 469,97
47.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0048	990,00	4,75
48.	2664102101126	Var	kg	0,5295	3,20	1,69
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,5078	990,00	5 452,72
50.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	990,00	1,98
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1718	0,00	0,00
52.	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm	m	2,0160	350,00	705,60
53.	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	0,5100	52,00	26,52
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1195	54,00	6,45
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
56.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d50mm	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3508	25,00	8,77
58.	287527411010050	Piese de legatura d50	buc	1,0000	322,08	322,08
59.	287527411015050	Teu din otel cu flanse d50 mm	buc	1,0200	850,30	867,31
60.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83
61.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,0000	1 655,83	3 311,66
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7721	15,20	42,14
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7706	15,20	11,71
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,1000	15,20	123,12
65.	68741651635115	Banda de avertizare	m	81,0000	1,00	81,00
		Total materiale de constructii				79 219,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0260	250,00	6,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1620	225,00	36,45
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,6180	65,00	235,17
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0080	325,00	2,60
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0653	35,00	37,29
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,2400	54,00	174,96
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1136	375,00	42,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8450	245,00	942,03
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7250	240,00	654,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6480	198,00	326,30
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	15,00	0,18
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,6180	15,00	54,27

14.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,6180	35,00	126,63
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4972	35,00	17,40
16.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,6180	35,00	126,63
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9180	35,00	32,13
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4261	35,00	14,91
19.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,6030	35,00	21,10
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,0662	95,00	2 096,29
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5355	25,00	13,39
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,2400	150,00	486,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	136,6902	175,00	23 920,78
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,3244	155,00	825,28
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4470	225,00	550,58
Total utilaje de construcții						30 772,88

Total	lei	172 148,90
Asigurarea sociala si medicala	24 %	14 917,56
Cheltuieli de transport	4 %	3 168,78
Total		190 235,24
Cheltuieli de regie	8 %	15 218,81
Total		205 454,05
Beneficiu de deviz	4 %	8 218,16
Total		213 672,21
TVA	20 %	42 734,44

Total deviz:

256 406,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Anexa p-u bl.sanitare la Gimnaziu
Hirtopul Mare din s. Hirtopul Mare, r-nul
Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5

Rețele exterioare de Apa si Canalizare

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
		1.1.1. 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			502,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	245,00	502,25
		<i>Total</i>	lei			281,26
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			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			226,60
3	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 (песчаная подготовка)	m3			325,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 058,43
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	100 m3			551,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	245,00	551,25
		<i>Total</i>	lei			66,15
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			30,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	155,00	30,57
		<i>Total</i>	lei			611,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	198,00	79,17
		<i>Total</i>	lei			12,04
7	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			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			187,55
8	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			42,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,20	1,52
		<i>Total</i>	lei			470,47
9	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			261,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,59
		<i>Total</i>	lei			88,94
10	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			1 380,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
		<i>Total</i>	lei			469,52
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d50mm	m			42,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d50mm	m	1,0030	31,22	31,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	54,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			3 437,94
12		Banda de avertizare	m			1,00
	68741651635115	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,20	1,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			848,07
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			0,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	225,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			54,72
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетонный для труб B20	m3			1 708,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 150,00	1 196,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,20	1,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 708,15
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm.	buc			1 070,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 070,25
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец d50mm	buc			147,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138111	Втулка под фланец d50mm	buc	1,0300	112,50	115,88
		<i>Total</i>	lei			147,78
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d50mm	buc			380,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010050	Piese de legatura d50	buc	1,0000	322,08	322,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			380,88
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d50 mm	buc			938,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411015050	Teu din otel cu flanse d50 mm	buc	1,0000	850,30	867,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			938,02
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d50 mm	buc			94,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381150	Fiting polietilena . Cot d50 mm	buc	1,0300	60,42	62,23
		<i>Total</i>	lei			282,40

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			187,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	55,00	68,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	91,67	38,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,30	1,33
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	25,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,30	1,42
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
		<i>Total</i>	lei			187,42
		1.1.3. Camine				
22	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			1 193,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	87,30	10,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	990,00	10,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,67	16,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	175,00	323,75
		<i>Total</i>	lei			2 471,06
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			1 250,00
	222001115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIȚI-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc			833,33
	222001115-6	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIȚ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			833,33
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc			1 166,67
	222001115-9	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIȚ-15-9a	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Total</i>	lei			1 166,67
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII-15-2	buc			1 250,00
	222001115-2	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIȚII-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚO-3	buc			300,00
	222001115-3	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita KIȚO-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
28	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			890,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	330,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,50	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,70	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	0,00
		Total	lei			0,89
29	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 655,83
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83
		Total	lei			1 655,83
		1.2. Canalizare C1				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
30	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			502,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	245,00	502,25
		Total	lei			436,96
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		Total	lei			33,99
32	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 (песчаная подготовка)	m3			325,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
		Total	lei			325,67
33	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			551,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	245,00	551,25
		Total	lei			22,05
34	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			30,57
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	155,00	30,57
		Total	lei			213,96
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	198,00	79,20
		Total	lei			401,20
36	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			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			51,15
37	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			42,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,20	1,52
		<i>Total</i>	lei			128,31
38	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			261,60
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,60
		<i>Total</i>	lei			523,20
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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			1 380,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
		<i>Total</i>	lei			2 761,90
		1.2.2. Conducte și armături				
40	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN4	m			157,33
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216700500	Teava din PVC d160 mm SN4	m	1,0400	134,17	140,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 887,92
		1.2.3. Camine				
41	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 694,16
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 125,00	464,48
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	87,30	11,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	990,00	76,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,00	45,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,45	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	175,00	330,75
		<i>Total</i>	lei			116 067,13
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10	buc			583,33
	222001110-10	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizita KII-10	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Total</i>	lei			583,33
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc			733,33
	222001110-10-9	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizita KII-10-9	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Total</i>	lei			733,33
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIII-10-1	buc			583,33
	222001110-10-1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizita KIII-10-1	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Total</i>	lei			583,33
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0m, KIO-1	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
	222001110-01	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru 1,0 -2,0m, KIQO-1	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
46	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			898,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	332,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,50	146,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,70	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4,49
47	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 655,83
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83
		<i>Total</i>	lei			1 655,83
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, Отмоска	m3			555,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,20	3,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,16
		<i>Total</i>	lei			305,47
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm, Отмоска	m2			162,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	55,00	15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,30
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 980,00	142,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	285,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			901,21
		1.2.4. Hazna				
50	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			502,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	245,00	502,26
		<i>Total</i>	lei			135,61
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			113,30
52	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 (Вытесненный грунт разровнять)	100 m3			261,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,62
		<i>Total</i>	lei			41,86
53	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,	m3			17,05

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			204,60
54	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			42,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,20	1,52
		<i>Total</i>	lei			513,24
55	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 708,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,20	1,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			905,37
56	CG01A K=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	22,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	3,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,45	21,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	8,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,20	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	0,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 980,77
57	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			252,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,45	89,96
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	285,00	11,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	285,00	5,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,20	0,19
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	21,30	56,49
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			5 066,16
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			555,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,23
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,20	3,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,16
		<i>Total</i>	lei			106,63

1	2	3	4	5	6	7
59	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm, Отмоска	m2			162,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	55,00	15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,30
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 980,00	142,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	285,00	0,56
		Total	lei			311,68
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 066,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	55,00	246,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	55,00	50,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,08	2 395,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	990,00	237,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 166,67	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,20	6,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		Total	lei			61,33
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 311,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	322,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	87,30	18,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	990,00	86,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,67	16,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	175,00	294,00
		Total	lei			2 636,98
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KIIJ-20	buc			2 500,00
	22200111020	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru KIIJ-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KIIPI-20-1	buc			1 833,33
	22200111020-1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru KIIPI-20-1	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Total	lei			1 833,33
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KIJ-20-9	buc			2 500,00
	22200111020-9	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru KIJ20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -2,0m, KIIQ-1	buc			300,00
	222001110-01	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizita diametru 1,0 -2,0m, KIIQ-1	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
66	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 655,83
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83
		Total	lei			1 655,83
67	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=200 mm	m			412,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	55,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2665122701603	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm	m	1,0080	350,00	352,80
	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	0,2550	52,00	13,26
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0900	12,00	1,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2320	75,30	17,47
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0010	990,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0031	15,20	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			825,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.