

Obiect Construirea scolii sportive pentru elevi Investitor
din mun.Straseni, str.Cetatea Alba, 2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
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			790,028 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,45	790,028
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			118,780 ----- 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - treceri	m3			76,116 ----- 76,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,116
4	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			250,824 ----- 35,170
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,170
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,40	215,654
5	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			17,876 ----- 17,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,876
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,665 ----- 50,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,165
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			323,104 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	296,45	323,104
8	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			1 822,375 ----- 508,572
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,572
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	126,45	1 313,804
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			867,261

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,45	867,261
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			18,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	240,45	18,273
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			88,361
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	270,45	6,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	296,45	82,350
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,822
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,45	1,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	296,45	118,578
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d63 mm	m			70,673
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212165541	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63 mm	m	1,0030	52,45	52,607
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,55	1,674
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	296,45	11,858
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,50	1,420
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10 d90 mm Ghiliza	m			112,834
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25211216745525	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d90 mm Ghiliza	m	1,0150	98,50	101,976
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,45	1,274
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	96,45	1,109
15	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm Colier de bransare d280/63	buc			3 498,302
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,554
	25231567138111	Colier de bransare d280/63	buc	1,0100	2 864,52	2 893,165
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	96,74	169,295
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	186,45	326,288
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc			1 436,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117003110	Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	1,0000	1 350,45	1 404,468
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flansa 50/63	buc			296,711
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252322155252	Adaptor PE cu flansa 50/63	buc	1,0300	255,60	263,268
18	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l-400 (k-1.33)	buc			121,888
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	42,957
	25221033054840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	186,45	74,394
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,65	1,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	24,50	0,784
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,162

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	32,50	0,877
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,65	0,939
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,40	0,631
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
19	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			1 588,077 555,825
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,194
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,631
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	975,60	197,312
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	186,45	22,765
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,60	9,182
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,45	72,930
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,614
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,335
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,109
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	386,45	715,005
20		KIJI-15	buc			876,450 0,000
	266112651520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	876,45	876,450
21		KI-15-6	buc			586,450 0,000
	266112604514	KI-15-6	buc	1,0000	586,45	586,450
22		KI-15-9	buc			876,450 0,000
	2661126430101	KI-15-9	buc	1,0000	876,45	876,450
23		KIPI-15-2	buc			905,650 0,000
	2661126435623	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	905,65	905,650
24		KIJO-1	buc			89,650 0,000
	266121250211	KIJO-1	buc	1,0000	89,65	89,650
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 098,440 311,360
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,040
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,58	1 411,320
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	875,65	210,160
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	386,45	154,600
26		Capac cu rama cu inchizator T	buc			1 804,314 0,000
	2875274420204	Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,0000	1 786,45	1 804,314
27		Scari C1-03	kg			19,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	19,500
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,971 57,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,110
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,45	310,371
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,45	52,990
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 437,614 222,124
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,062

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,062
	266310210034.	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 090,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,50	27,300
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	386,45	95,690
30	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			1,009 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	386,45	0,773
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,174 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	245,60	7,368
		1.2. Canalizarea menajera C1				
32	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			790,172 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,45	790,172
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,786 118,786
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,786
34	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			250,832 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,40	215,660
35	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			17,876 17,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,876
36	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
37	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			323,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	296,45	323,400
38	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			1 822,561 508,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,630
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	126,45	1 313,930
39	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			867,267 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,45	867,267
40	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			18,269 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	240,45	18,269
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			90,750 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	270,45	6,758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	296,45	83,992
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,242 20,658
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,658
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,45	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	296,45	118,583
43	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm PVC SN4 d110	m			88,157 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2521216700065	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d110	m	1,0500	62,35	66,777
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,60	0,046
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (*k-2 la sal si utilaje) PVC SN8 d400	m			830,903 44,975
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	44,975
	252121670005455	Teava din PVC SN8 d400	m	1,0450	746,45	783,938
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,50	1,807
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,60	0,182
45	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
46	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			2 062,814 799,755
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,880
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,65	405,051
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	186,45	24,435
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	875,60	67,981
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,40	33,847
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	386,45	730,414
47		KЦД-10	buc			386,450 0,000
	26611265010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	386,45	386,450
48		KЦ-10-9	buc			440,250 0,000
	26615251215	KЦ-10-9	buc	1,0000	440,25	440,250
49		KЦ-10-6	buc			440,550 0,000
	26612121514	KЦ-10-6	buc	1,0000	440,55	440,550
50		KЦO-1	buc			89,650 0,000
	266121250211	KЦO-1	buc	1,0000	89,65	89,650
51		KЦ-7-3	buc			165,550 0,000
	266112444104	KЦ-7-3	buc	1,0000	165,55	165,550
52		KЦП1-10-1	buc			290,650 0,000
	266115252014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,65	290,650
53		Scari C1-02	kg			19,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	19,500
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 098,400
						311,360
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,040
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,58	1 411,300
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	875,65	210,160
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	386,45	154,580
55		Capac cu rama cu inchizator T	buc			1 804,314
						0,000
	2875274420204	Capac cu rama cu inchizator T	buc	1,0000	1 786,45	1 804,314
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,603
						57,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,111
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,45	310,803
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,45	53,189
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 440,462
						222,037
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210034.	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 091,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,540
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,50	27,300
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	386,45	96,919
58	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			113,832
						34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	25221033054840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	186,45	74,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	18,65	1,623
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,980
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,121
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	32,50	0,780
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,65	0,706
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,40	0,421
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
59	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d400 (kman-2,67)	buc			182,002
						100,079
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	100,079
	25221033054840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	186,45	74,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,65	2,201
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,50	1,299
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,121
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,50	1,300
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,65	0,706
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	1,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,40	0,491
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
		1.3. Demontare canalizare menajera C1				
60	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			790,172
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	385,45	790,172

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
62	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm Teava AZB d400 mm	m			101,169 ----- 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	12,50	1,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	386,45	42,510
63	RpAcD13A	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 150-200mm	m			12,685 ----- 12,685
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2200	57,66	12,685
64	RpAcF37A2	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat monolit la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata	m3			672,863 ----- 542,004
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9500	57,66	516,057
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	42,45	14,005
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,90	0,474
	2912340002509	Motocompresor 4-6 mc	h-ut	0,2900	325,60	94,473
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,50	21,906
65	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			323,213 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	296,45	323,213
66	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			1 822,379 ----- 508,529
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,529
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	126,45	1 313,850
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaj				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.