

Constructia retele de alimentare cu apa a IMSP "Spitalul Raional Singerei"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 192 746,02 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. Constructia apeductului 1.1. Lucrari de terasament 1.1.1. Lucrari de terasament apeduct				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,470	2 195,182 0,000	5 422,100 0,000
2	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	m3	19,100	112,160 112,160	2 142,264 2 142,264
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	m3	19,000	379,524 51,832	7 210,960 984,802
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	57,020	26,340 26,340	1 501,930 1 501,930

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	2,100	454,203 0,000	953,826 0,000
6	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта засыпанного вручную)	100 m3	2,100	1 320,885 749,435	2 773,859 1 573,814
Total Lucrari de terasament apeduct						20 004,939
Incluziv salariu						6 202,810
Total Lucrari de terasament						20 004,939
Incluziv salariu						6 202,810
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. B-1				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de, 63 mm. PE80 SDR13.6 PN10	m	425,000	52,263 4,588	22 211,640 1 950,062
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE100 SDR17 PN10	m	111,000	43,419 4,588	4 819,562 509,310
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. PE100 SDR17 PN10	m	7,000	27,472 4,588	192,302 32,118
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	543,000	3,399	1 845,548

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,399	1 845,548
11	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	543,000	0,778 0,348	422,633 189,143
12	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 Robinet dy40mm	buc	2,000	279,527 46,733	559,054 93,467
13	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 Robinet dy 25mm	buc	2,000	141,893 46,733	283,787 93,467
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare 110x50	buc	2,000	530,467 49,282	1 060,935 98,565
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	2,000	146,360 49,282	292,720 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare 40x110				
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa d=63mmm	buc	10,000	324,983 49,283	3 249,827 492,826
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse din fonta 50x50	buc	2,000	1 335,160 75,624	2 670,321 151,247
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	218,300 75,623	2 183,003 756,233
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune D32x25	buc	4,000	118,216 29,739	472,866 118,958
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune D25x25	buc	2,000	73,978 29,739	147,956 59,479
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare d 25x25	buc	1,000	57,261 29,739	57,261 29,739
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	85,446	85,446

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare 63x25			49,283	49,283
23	RpGD12E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu, de 16-25 cm grosime	buc	18,000	62,028 <hr/> 62,028	1 116,506 <hr/> 1 116,506
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 225mm	buc	4,000	159,260 <hr/> 80,722	637,041 <hr/> 322,886
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250mm	buc	12,000	172,487 <hr/> 80,722	2 069,843 <hr/> 968,658
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315mm	buc	4,000	195,560 <hr/> 80,722	782,241 <hr/> 322,886
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr. Dn63	buc	2,000	365,021 <hr/> 67,976	730,042 <hr/> 135,952
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	1 309,299 <hr/> 195,431	2 618,597 <hr/> 390,862
29	AcB02B	Montarea clapete Dn=50mm	buc	2,000	1 349,978 <hr/> 178,437	2 699,956 <hr/> 356,874
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,960	1 702,088	1 634,004

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный)			654,269	628,098
Total B-1						52 843,091
Incluziv salariu						10 810,732
1.2.2. Camine B-1						
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка экскаватором сухого грунта)	100 m3	0,340	2 195,029 0,000	746,310 0,000
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,540	174,976 174,976	94,487 94,487
33	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,940	15,290 15,290	60,244 60,244
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	2 658,883 1 189,580	1 861,218 832,706
35	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,400	1 874,489 1 016,241	4 498,773 2 438,979
36	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	1,000	491,700	491,700

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
37	AcD53D1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-6	put	1,000	291,700 0,000	291,700 0,000
38	AcD53D1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9	put	3,000	515,000 0,000	1 545,000 0,000
39	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	put	3,000	491,700 0,000	1 475,100 0,000
40	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	put	2,000	1 583,330 0,000	3 166,660 0,000
41	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	put	2,000	1 108,300 0,000	2 216,600 0,000
42	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	put	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
43	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	put	2,000	1 583,330 0,000	3 166,660 0,000
44	AcD53D1	Inel de reazem KЦО-1	put	3,000	291,700 0,000	875,100 0,000
45	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	3,000	1 947,809 59,479	5 843,427 178,437
46	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Стремянки)	m	3,900	405,390 28,890	1 581,020 112,670
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,450	451,016 25,491	202,957 11,471
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,360	1 440,956	518,744

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			327,136	117,769
Total Camine B-1						31 835,700
Incluziv salariu						3 846,763
Total Conduce si accesorii						84 678,791
Incluziv salariu						14 657,495
Cheltuieli directe			lei			104 683,730
Asigurarea sociala si medicina			24,00 %			5 006,473
Transport			8,00 %			5 679,932
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			1 419,983
Total			100,00 +			116 790,118
Cheltuieli de regie			14,50 %			16 934,568
Total			100,00 +			133 724,686
Beneficiu			6,00 %			8 023,481
Total Constructia apeductului						141 748,167
Incluziv salariu						20 860,305
2. Lucrari de montare						
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc	6,000	46,733 46,733	280,401 280,401
50	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	211,685 208,177	423,371 416,353
Cheltuieli directe			lei			703,772
Asigurarea sociala			24,00 %			167,221
Transport			8,00 %			0,561

1	2	3	4	5	6	7
		Total			100,00 +	871,554
		Cheltuieli de regie			76,00 %	529,533
		Total			100,00 +	1 401,087
		Beneficiu			6,00 %	84,065
Total Lucrari de montare						1 485,152
Incluziv salariu						696,754
3. Utilaj						
51	AcB04D	Contorul de apa combinat Dy50mm	buc	2,000	4 759,373 0,000	9 518,745 0,000
52		Vana din fonta cu flanse Dn50mm	buc	6,000	1 277,240 0,000	7 663,440 0,000
		Cheltuieli directe		lei		17 182,185
		Cheltuieli depozitare		1,20 %		206,186
Total Utilaj						17 388,371
Incluziv salariu						0,000
		Cheltuieli directe		lei		160 621,690
		TVA		20,00 %		32 124,338

Total deviz: **192 746,02**
Incluziv salariu **21 557,059**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția rețele de alimentare cu apă a IMSP "Spitalul Raional Singerei"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 192 746,028 lei

Intocmit în 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	1,326	84,97	112,670
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,242	84,97	105,533
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	7,008	84,97	595,470
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,135	84,97	11,471
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100	84,97	178,437
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	84,97	356,874
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	84,97	390,862
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,900	84,97	1 690,903
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,450	84,97	7 090,746
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,774	84,97	1 850,136
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,952
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,231	84,97	5 372,739
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,922	84,97	1 607,803
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,384	84,97	32,628
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,240	84,97	1 040,033
16.	9312040019600	Sapator	h-om.	11,590	84,97	984,802
Total manopera						21 557,059

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,572	325,00	185,900
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,158	325,00	51,350
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,687	325,00	223,275
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,221	319,70	6 464,654
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,348	319,70	111,256
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,071	319,70	22,699
7.	22dg2tr	Vana din fonta cu flanse Dn50	buc	6,000	1 277,24	7 663,440
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	586,440	0,70	410,508
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,120	3,70	44,844
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,151	58,00	8,758
11.	25212167100011	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D32	m	7,021	13,80	96,890

	32					
12.	252121671000114	Teava polietilena PE 80 SDR13.6 PN10 D63	m	426,275	46,10	19 651,278
13.	252121671000115	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D50	m	111,333	29,70	3 306,590
14.	252315671381111432	Mufa compresiune d32	buc	4,120	85,90	353,908
15.	2523156713811114325	Mufa compresiune d25x25	buc	2,060	42,95	88,477
16.	2523156713811363	Capat flansa 63mm	buc	10,300	267,67	2 757,001
17.	25231567138115025	Piese bransare 25x25	buc	1,030	26,72	27,522
18.	25231567138119011	Piese bransare d 110x50	buc	2,060	467,17	962,370
19.	25231567138119025	Piese bransare d 63x25	buc	1,030	35,11	36,163
20.	25231567138119041	Piese bransare d 40x110	buc	2,060	94,25	194,155
21.	25231567138121	Cot PE 45gr. Dn 63	buc	2,020	156,52	316,170
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,840	1,90	24,396
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,627	1,90	533,191
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,00	0,000
25.	266112264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	3,000	491,70	1 475,100
26.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	3,000	291,70	875,100
27.	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,000	1 583,33	3 166,660
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,000	291,70	291,700
29.	26611264331011a	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-90	buc	3,000	515,00	1 545,000
30.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,000	1 108,30	2 216,600
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,000	1 583,33	3 166,660
32.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
33.	2661126433102	Inel prefabricat pt. camine KИД-10	buc	1,000	491,70	491,700
34.	2663102100000	Beton	m3	0,373	1 075,00	400,975
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,240	910,00	218,400
36.	272210331000025	Teava instalatie PE d225	m	1,200	254,00	304,800
37.	2722103310000250	Teava instalatiePE d250mm	m	3,600	298,00	1 072,800
38.	2722103310000315	Teava instalatiePE d 315mm	m	1,200	375,00	450,000
39.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	58,500	25,10	1 468,350
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	7,70	369,600
41.	287411730000025	Robinet cu bila dy 25mm	buc	2,080	91,50	190,320
42.	287411730000040	Robinet cu bila dy 40mm	buc	2,080	223,84	465,587
43.	28752741101002	Teu cu flanse 50x50	buc	2,000	1 225,00	2 450,000
44.	2875274110100525	Flansa d 50mm	buc	10,000	108,14	1 081,400
45.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,090	1 833,33	5 664,990
46.	2913124600000	Clapeta d 50mm	buc	2,020	1 159,08	2 341,342
47.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,050	1 086,70	2 227,735
48.	33206346250001	Contor de apa Dy 50mm	buc	2,020	4 712,25	9 518,745
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	54,319	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				88 394,545

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,086	215,00	233,490
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	115,80	138,960
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,000	17,00	289,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,098	57,00	5,586

		valturi R 8-14 de 14tf				
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,803	416,70	6 168,410
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,289	416,70	953,826
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-util	0,576	19,00	10,944
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	115,80	138,960
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,720	207,15	977,748
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,497	416,70	2 707,300
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,290	0,00	0,000
12.	gggg	Mai mecanic	h/ut	21,819	55,00	1 200,045
		Total utilaje de construcții				12 824,269

Total:

Cheltuieli directe	lei	160 621,690
TVA	20,00 %	32 124,338

Total deviz:

192 746,02

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IMSP "Spitalul Raional Singerei"
Constructia retele de alimentare cu apa a IMSP
"Spitalul Raional Singerei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(formular desfășurat)

№ 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. Constructia apeductului 1.1. Lucrari de terasament 1.1.1. Lucrari de terasament apeduct				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,182
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,70	2 195,182
2	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	m3			112,160
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
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	m3			379,524
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	319,70	327,693

1	2	3	4	5	6	7
4	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			26,340
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
5	TsD02A 1	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			454,203
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	416,70	454,203
6	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 (Уплотнение грунта засыпанного вручную)	100 m3			1 320,885
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	gggg	Mai mecanic	h/ut	10,3900	55,00	571,450
		1.2. Conducte si accesorii 1.2.1. B-1				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de, 63 mm. PE80 SDR13.6 PN10	m			52,263
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000114	Teava polietilena PE 80 SDR13.6 PN10 D63	m	1,0030	46,10	46,238
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,00	0,680
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE100 SDR17 PN10	m			43,419

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000115	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	29,70	29,789
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,15	8,286
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. PE100 SDR17 PN10	m			27,472
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001132	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D32	m	1,0030	13,80	13,841
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,15	8,286
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,399
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,000
11	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,778
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	215,00	0,430

1	2	3	4	5	6	7
12	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 Robinet dy40mm	buc			279,527
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000040	Robinet cu bila dy 40mm	buc	1,0000	223,84	232,793
13	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 Robinet dy 25mm	buc			141,893
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000025	Robinet cu bila dy 25mm	buc	1,0000	91,50	95,160
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare 110x50	buc			530,467
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38119011	Piese bransare d 110x50	buc	1,0300	467,17	481,185
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare 40x110	buc			146,360
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38119041	Piese bransare d 40x110	buc	1,0300	94,25	97,078
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			324,983

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa d=63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 3811363	Capat flansa 63mm	buc	1,0300	267,67	275,700
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse din fonta 50x50	buc			1 335,160
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01002	Teu cu flanse 50x50	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,70	3,737
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,70	30,800
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			218,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100525	Flansa d 50mm	buc	1,0000	108,14	108,140
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,70	3,737
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,70	30,800
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune D32x25	buc			118,216
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 381111432	Mufa compresiune d32	buc	1,0300	85,90	88,477
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			73,978

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune D25x25				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 381111432 5	Mufa compresiune d25x25	buc	1,0300	42,95	44,239
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare d 25x25	buc			57,261
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 38115025	Piese bransare 25x25	buc	1,0300	26,72	27,522
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piese bransare 63x25	buc			85,446
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38119025	Piese bransare d 63x25	buc	1,0300	35,11	36,163
23	RpGD12 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu, de 16-25 cm grosime	buc			62,028
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,6800	84,97	57,780
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 225mm	buc			159,260
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722

1	2	3	4	5	6	7
	272210331 000025	Teava instalatie PE d225	m	0,3000	254,00	76,200
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,90	1,220
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	319,70	1,119
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250mm	buc			172,487
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331 0000250	Teava instalatiePE d250mm	m	0,3000	298,00	89,400
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,90	1,220
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	319,70	1,146
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315mm	buc			195,560
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331 0000315	Teava instalatiePE d 315mm	m	0,3000	375,00	112,500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,90	1,220
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	319,70	1,119
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,000
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr. Dn63	buc			365,021
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671	Cot PE 45gr. Dn 63	buc	1,0100	156,52	158,085

1	2	3	4	5	6	7
	38121					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,80	69,480
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	115,80	69,480
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			1 309,299
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 086,70	1 113,868
29	AcB02B	Montarea clapete Dn=50mm	buc			1 349,978
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,437
	291312460 0000	Clapeta d 50mm	buc	1,0000	1 159,08	1 170,671
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	58,00	0,870
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный)	m3			1 702,088
	712301001 0200	Betonist	h-om.	7,3000	84,97	620,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,90	555,407
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	319,70	248,433
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,578
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-util	0,6000	19,00	11,400
		1.2.2. Camine B-1				
31	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка экскаватором сухого грунта)	100 m3			2 195,029
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,70	2 195,029
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			174,976

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,976
33	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,290
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,290
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 658,883
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,681
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	84,97	288,899
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	325,00	73,357
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	416,70	1 395,946
35	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 874,489
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,517
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	910,00	91,000
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	319,70	46,357
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	416,70	720,891
36	AcD53D 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	put			491,700
	266112643 3102	Inel prefabricat pt. camine KИД-10	buc	1,0000	491,70	491,700
37	AcD53D	Inel prefabricat pentru camine	put			291,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	KIЦ-10-6				
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,0000	291,70	291,700
38	AcD53D 1	Inel prefabricat pentru camine KIЦ-10-9	put			515,000
	266112643 31011a	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-90	buc	1,0000	515,00	515,000
39	AcD53D 1	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2	put			491,700
	266112264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2	buc	1,0000	491,70	491,700
40	AcD53D 1	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15	put			1 583,330
	266112643 3101	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
41	AcD53D 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6	put			1 108,300
	266112643 31013	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6	buc	1,0000	1 108,30	1 108,300
42	AcD53D 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9	put			1 600,000
	266112643 31016	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
43	AcD53D 1	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-2	put			1 583,330
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-2	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
44	AcD53D 1	Inel de reazem KIЦO-1	put			291,700
	266112643 30911	Inel de reazem KIЦO-1	buc	1,0000	291,70	291,700
45	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 947,809
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 833,33	1 888,330
46	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	m			405,390

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi din beton (Стремянки)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,890
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,10	376,500
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			451,016
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	413,111
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	57,00	12,413
48	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 440,956
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 075,00	1 113,819
		2. Lucrari de montare				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
50	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			211,685
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	58,00	3,509
		3. Utilaj				
51	AcB04D	Contorului de apa combinat	buc			4 759,373

1	2	3	4	5	6	7
		Dy50mm				
	332063462 50001	Contor de apa Dy 50mm	buc	1,0000	4 712,25	4 759,373
52		Vana din fonta cu flanse Dn50mm	buc			1 277,240
	22dg2tr	Vana din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 277,24	1 277,240

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)