

**Lucrari de reconstructie a
caminului nr.1 cu supraetajarea
unui nivel suplimentar si
mansarda, din str. Malina Mica
68/1 (transa I)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2
Retea de apa exterioara

Valoarea de deviz 118 447,49 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. 6-1 Retea de apa exterioara				
		1.1. Lucrari de constructie				
1		Lucrari terasament		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	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	1,3800	900,00 0,00	1 242,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта вручную	m3	4,0000	82,40 82,40	329,60 329,60
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	257,0000	72,80 0,00	18 709,60 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,2900	900,00 0,00	1 161,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	232,0000	72,80 0,00	16 889,60 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,1600	436,00 0,00	505,76 0,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3	13,0000	12,40 12,40	161,20 161,20
9	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 песчаное Уплотнение трамбовкой	100 m3	1,1600	456,70 352,80	529,77 409,25
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале	100 m3	0,1400	174,93 14,43	24,49 2,02
11	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 Песчанное основание	m3	10,0000	249,90 24,40	2 499,00 244,00
12		Tevile si armatura		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	593,77 41,20	593,77 41,20
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	64,05	128,10

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=150			28,00	56,00
15	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 d=80	buc	4,0000	58,40 22,00	233,60 88,00
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu p/u hidrant d=150mm	buc	1,0000	496,86 48,00	496,86 48,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu p/u hidrant d=150x100mm	buc	1,0000	496,86 48,00	496,86 48,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa de otel d=150x100mm	buc	1,0000	496,86 48,00	496,86 48,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 d=160mm	buc	4,0000	496,86 48,00	1 987,44 192,00
20	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=150	buc	8,0000	204,10 120,80	1 632,80 966,40
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80	buc	8,0000	111,00 35,60	888,00 284,80

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=90	buc	4,0000	111,00 35,60	444,00 142,40
23	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=160	buc	2,0000	204,10 120,80	408,20 241,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa aparta d=90	buc	4,0000	47,62 35,60	190,48 142,40
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa aparta d=160	buc	2,0000	88,52 74,00	177,04 148,00
26	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2" Dop flansa d=100	buc	1,0000	18,05 4,80	18,05 4,80
27	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Racord din otel cu flansa d=150	buc	2,0000	378,00 31,20	756,00 62,40
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100 PN12.5 d=90x6.7	m	118,0000	34,34 7,28	4 052,71 859,04
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN12.5 d=160x11.8	m	53,0000	61,78 11,12	3 274,60 589,36
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	171,0000	25,65 2,80	4 386,15 478,80
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	37,0000	317,34	11 741,76

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm PE PN4 d=225x5.5			83,20	3 078,40
32	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm d=150	piesa	2,0000	280,76 196,40	561,51 392,80
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 d=90mm	buc	1,0000	496,86 48,00	496,86 48,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Sede d=90 p/u teava 160mm	buc	2,0000	496,86 48,00	993,72 96,00
35	Pret de firma	Cutie protectie	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
36	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm Tifua actionare	buc	1,0000	110,67 60,00	110,67 60,00
37	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1600	985,62 206,00	157,70 32,96
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	2,0000	61,78 11,12	123,57 22,24
		<i>Total</i>	lei			76 949,33
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			2 236,24
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	5 %			601,54
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	2 %			1 595,74
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	3 %			2 441,49
		Total Lucrari de constructie				83 824,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 317,67
		1.2. Lucrari de montare				
39	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм)	buc	1,0000	6 544,43 108,80	6 544,43 108,80
		<i>Total</i>	lei			6 544,43
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			26,11
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	5 %			321,78
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	20 %			1 378,47
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	3 %			248,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 518,90 108,80
		1.3. Utilaj				
40	Pret de firma	Hidrant de incendiu supratelan, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc	1,0000	6 363,00 0,00	6 363,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 363,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 363,00
		<i>Total</i>	lei			98 706,24
		Total 6-1 Retea de apa exterioara Inclusiv salariu				98 706,24 9 426,47

		Total	lei			98 706,24
		TOTAL				98 706,24
		TVA	20 %			19 741,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 447,49 9 426,47

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Universitatea de Stat de
Medicina si Farmacie Nicolae
Testemitanu

**Lucrari de reconstructie a
caminului nr.1 cu supraetajarea
unui nivel suplimentar si
mansarda, din str. Malina Mica
68/1 (transa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2

Valoarea de deviz 118 447,49 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2021

№ 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 № 6-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7600	40,00	30,40
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	40,00	60,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	40,00	62,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	40,00	4,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,8900	40,00	2 875,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	85,7630	40,00	3 430,52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	27,5400	40,00	1 101,60
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5516	40,00	902,07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4870	40,00	499,48
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3600	40,00	174,40
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,1000	40,00	244,00
		Total manopera				9 426,47

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,0400	15,00	30,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	124,00	0,07
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1177	240,00	28,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4483	220,00	2 298,62
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,1000	4,00	44,40
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	12,00	0,25
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4080	450,00	183,60

8.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0370	8 000,00	296,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,5500	15,50	86,02
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	55,5000	16,70	926,85
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	166,5000	3,00	499,50
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0637	20,00	61,27
13.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1839	10,00	1,84
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6370	35,00	92,30
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	12,00	0,18
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	30,00	0,62
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	25,00	1,00
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,4400	25,00	111,00
19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	29,6000	36,00	1 065,60
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	186,8400	1,50	280,26
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	2,00	12,12
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	45,00	6,18
23.	2521216701000	Teava din otel	m	38,5664	15,00	578,50
24.	25212167100011	Teava polietilena	m	173,8650	9,00	1 564,78
25.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	10,1000	6,00	60,60
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,3688	1,65	50,11
27.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	2 045,00	547,65
28.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	1,5200	17,00	25,84
29.	2721204111200-1408	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Racord din otel cu flansa d=150	buc	2,0400	235,00	479,40
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1156	45,00	50,20
31.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,4400	48,00	261,12
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	34,0000	0,50	17,00
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	0,30	2,42
34.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,50	2,06
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,16
36.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,50	2,06
37.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	6,2200	35,00	217,70
38.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	32,00	32,32
39.	2875274110100	Piese de legatura	buc	6,0000	8,00	48,00
40.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
41.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	23,1000	68,00	1 570,80
42.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
43.	2875277324200-1421	Hidrant de incendiu supratera, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0438	19,00	0,83
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	25,6500	19,00	487,35
46.	84651	Cutie protectie	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total materiale de constructii				24 829,43

Utilaje de constructii:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,4700	400,00	4 588,00
----	---------------	--	------	---------	--------	----------

2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,0200	10,00	60,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	10,00	108,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,7200	10,00	47,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0075	400,00	2 403,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2644	400,00	505,76
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	400,00	22,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0960	10,00	0,96
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0520	10,00	0,52
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,0524	10,00	120,52
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2200	10,00	22,20
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,7000	10,00	167,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,1900	10,00	111,90
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	400,00	4 320,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,7200	400,00	1 888,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5400	400,00	2 216,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	88,9980	400,00	35 599,20
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,5500	400,00	3 420,00
Total utilaje de construcții						55 600,86

Total	lei	98 706,24
TOTAL		98 706,24
TVA	20 %	19 741,25

Total deviz:

**118 447,4
9**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Universitatea de Stat de
Medicina si Farmacie Nicolae
Testemitanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr.1
cu supraetajarea unui nivel suplimentar si
mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)**

**Investitor Institutia Publica Universitatea
de Stat de Medicina si Farmacie Nicolae
Testemitanu**

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	2	3	4	5	6	7
		1. 6-1 Retea de apa exterioara				
		1.1. Lucrari de constructie				
1		Lucrari terasament				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта вручную	m3			82,40
						82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,60
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 709,60
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 889,60
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 Обратная засыпка бульдозером	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,76
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,20
9	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 трамбовкой	100 m3			456,70
						352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,77
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			174,93

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II Работа на отвале				14,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	124,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			24,49
11	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 Песчанное основание	m3			249,90 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		Cheltuieli directe	lei			2 499,00
12		Tevile si armatura				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			593,77 41,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	2 045,00	547,65
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			593,77
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=150	buc			64,05 28,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	35,00	36,05
		Cheltuieli directe	lei			128,10
15	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 d=80	buc			58,40 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	35,00	36,40
		Cheltuieli directe	lei			233,60
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu p/u hidrant d=150mm	buc			496,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,00	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		Cheltuieli directe	lei			496,86
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu p/u hidrant d=150x100mm	buc			496,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,00	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		Cheltuieli directe	lei			496,86
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			496,86

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa de otel d=150x100mm				48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,00	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		Cheltuieli directe	lei			496,86
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 d=160mm	buc			496,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,00	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		Cheltuieli directe	lei			1 987,44
20	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=150	buc			204,10 120,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	68,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	10,00	11,90
		Cheltuieli directe	lei			1 632,80
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80	buc			111,00 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	68,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			888,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=90	buc			111,00 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	68,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			444,00
23	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=160	buc			204,10 120,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	68,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	10,00	11,90
		Cheltuieli directe	lei			408,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa aparta d=90	buc			47,62 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	8,00	8,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
		Cheltuieli directe	lei			190,48
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa aparta d=160	buc			88,52 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	8,00	8,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			177,04

1	2	3	4	5	6	7
26	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2" Dop flansa d=100	buc			18,05 4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	12,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			18,05
27	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Racord din otel cu flansa d=150	buc			378,00 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	40,00	31,20
	2721204111200-1408	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Racord din otel cu flansa d=150	buc	1,0000	235,00	239,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0000	15,00	15,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2000	450,00	91,80
		Cheltuieli directe	lei			756,00
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100 PN12.5 d=90x6.7	m			34,34 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	9,00	9,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 052,71
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN12.5 d=160x11.8	m			61,78 11,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	9,00	9,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			3 274,60
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,65 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,00	2,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			4 386,15
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm PE PN4 d=225x5.5	m			317,34 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	15,00	15,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	3,00	13,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,50	2,32
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,70	25,05
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	36,00	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	400,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			11 741,76
32	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm d=150	piesa			280,76 196,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	40,00	109,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	40,00	87,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	15,00	6,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	20,00	10,54
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	10,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	35,00	11,50
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	45,00	25,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	10,00	30,10
		Cheltuieli directe	lei			561,51
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 d=90mm	buc			496,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,00	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		Cheltuieli directe	lei			496,86
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Sede d=90 p/u teava 160mm	buc			496,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,00	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		Cheltuieli directe	lei			993,72
35	Pret de firma	Cutie protectie	buc			50,00 0,00
	84651	Cutie protectie	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
36	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm Tifua actionare	buc			110,67 60,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	40,00	60,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	17,00	25,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	48,00	12,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	20,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	35,00	4,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	10,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			110,67
37	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			985,62 206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	313,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	19,00	5,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			157,70
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			61,78 11,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	9,00	9,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			123,57
		1.2. Lucrari de montare				
39	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм)	buc			6 544,43 108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875277324200	Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	6 300,00	6 363,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	32,00	32,32
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55
		Cheltuieli directe	lei			6 544,43
		1.3. Utilaj				
40	Pret de firma	Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc			6 363,00 0,00
	2875277324200-1421	Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc	1,0000	6 300,00	6 363,00
		Cheltuieli directe	lei			6 363,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
Institutia Publica Universitatea de Stat de
Medicina si Farmacie Nicolae Testemitanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.