

**Lucrari de renovare si construire - Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT Romania - Republica Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect PP2**

№ crt	№ devize și calcule	Denumirea lucrări	Valoarea lei
1	2	3	4
1	Deviz local № 2-1-2	Lucraride constructie generale marca SA	3017993.78
2	Deviz local № 2-1-3	Rețelele interioare de alimentare cu apa si canalizare	96514.50
3	Deviz local № 2-1-4	Incalzirea	199043.37
4	Deviz local № 2-1-5	Conditionare	215168.07
5	Deviz local № 2-1-6	Ventilare	419635.54
6	Deviz local № 2-1-7	Rețele electrice interioare	367795.59
7	Deviz local № 2-1-8	Sistem de efracție cu avertizare exterioara	73 647.15
8	Deviz local № 2-1-9	Automatizare (IVC)	39 511.90
9	Deviz local № 2-1-10	Video supraveghere	138 963.52
10	Deviz local № 2-1-11	Охранная сигнализация (марка СИ)	433632.69
11	Deviz local № 2-1-12	Semnalizarea de incendiu	110 893.39
12	Deviz local № 2-1-13	Automatizare SM	71205.18
13	Deviz local № 3-1	Pereti de sprigin	707145.31
14	Deviz local № 4-1	Alimentarea cu energie electrica exterioara	282503.71
15	Deviz local № 4-2	Alimentarea cu energie electrica Panouri solare	513405.20
16	Deviz local № 6-1	REAC (canalizarea, drenaj, evacuarea apa pluviala, septic)	714612.50
17	Deviz local № 6-2	Rezervor antiincendar 50m3. Volume pentru 1 rezervor	457898.19
18	Deviz local № 6-3	Rezervor antiincendar 50m3. Volume pentru 1 rezervor	457898.19
19	Deviz local № 7-1	Amenajarea teritoriului	2032008.94
20	Deviz local № 7-3	Amenajare.Gard Gabion 22ml	399840.12
		<b>TOTAL</b>	<b>10749316.84</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

**Primaria comunei Balabanesti**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Lucraride constructie generale marca SA**

**Valoarea de deviz 3 017 993,78 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
		<b>1. Двери и витражи</b>				
1	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Двери №1,1* из МДФ - одинарные глухие 7 buc)	m2	12.700	2 656.16 151.36	33 733.20 1 922.27
2	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Двери двухстворчатые №4,5,6 из МДФ 3buc )	m2	9.450	2 630.51 127.71	24 858.27 1 206.86
3	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 9buc	m2	12.600	4 397.41 89.87	55 407.43 1 132.36
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Гидравлические закрыватели)	buc	8.000	436.36 185.42	3 490.87 1 483.33

1	2	3	4	5	6	7
5	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	11.000	458.43 228.93	5 042.75 2 518.25
6	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	15.840	5 023.66 125.82	79 574.82 1 992.96
7	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	9.500	4 979.89 90.82	47 308.92 862.75
8	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6.658	4 397.41 89.87	29 277.99 598.35
9	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	145.280	71.63 62.44	10 406.41 9 070.70
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	20.000	154.16 115.41	3 083.27 2 308.24
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20.000	34.37 18.92	687.40 378.40
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20.000	60.50 52.03	1 209.95 1 040.60
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20.000	7.89 2.84	157.76 56.76
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20.000	73.76 52.03	1 475.20 1 040.60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295 714.24
		<b>Total Двери и витражи Inclusiv salariu</b>				<b>295 714.24 25 612.44</b>
		<b>2. Полы</b>				
		<b>2.1. тип пола 1</b>				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „ВЕТОНГРУНТ" sau analog	m2	118.500	8.34 2.84	988.05 336.30
16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка на клею)	m2	18.500	813.16 274.34	15 043.51 5 075.29
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	84.000	783.48 236.50	65 812.53 19 866.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 844.09
		<b>Total тип пола 1 Inclusiv salariu</b>				<b>81 844.09 25 277.59</b>
		<b>2.2. тип пола 2 WC</b>				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „ВЕТОНГРУНТ" sau analog	m2	73.500	8.34 2.84	612.84 208.59
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка на клею)	m2	16.000	813.16 274.34	13 010.60 4 389.44
20	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	14.400	196.38 47.30	2 827.87 681.12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 451.31
		<b>Total тип пола 2 WC Inclusiv salariu</b>				<b>16 451.31 5 279.15</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 295.40
		<b>Total Полы Inclusiv salariu</b>				<b>98 295.40 30 556.75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Внутренняя отделка</b>				
		<b>3.1. Потолки</b>				
21	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice Satin	m2	118.500	672.31 217.58	79 669.03 25 783.23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 669.03
		<b>Total Потолки Inclusiv salariu</b>				<b>79 669.03 25 783.23</b>
		<b>3.2. Стены</b>				
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора) ( gr. 20 mm, K=4 )	m2	143.000	616.65 461.65	88 181.52 66 015.66
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	143.000	154.16 115.41	22 045.38 16 503.92
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	143.000	7.94 2.84	1 135.13 405.83
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	143.000	73.46 52.03	10 504.78 7 440.29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 866.82
		<b>Total Стены Inclusiv salariu</b>				<b>121 866.82 90 365.70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Tip 2</b>				
26	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	76.800	150.20 113.52	11 535.13 8 718.34
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Beton-contact	m2	76.800	8.34 2.84	640.36 217.96
28	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	76.800	792.61 274.34	60 872.44 21 069.31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 047.92
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>73 047.92 30 005.61</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 583.77
		<b>Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu</b>				<b>274 583.77 146 154.54</b>
		<b>4. Наружная отделка</b>				
29	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2	282.000	4 020.59 485.77	1 133 805.39 136 987.42
30	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2	31.200	4 014.53 485.77	125 253.37 15 156.06
31	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe	m2	40.970	638.07 231.77	26 141.73 9 495.62

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка наружной керамической плиткой цоколя)				
32	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2	11.470	495.11 276.52	5 678.88 3 171.64
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2	11.470	26.59 11.35	305.01 130.21
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	282.000	90.19 70.95	25 434.57 20 007.90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316 618.94
		<b>Total Наружная отделка Inclusiv salariu</b>				<b>1 316 618.94 184 948.84</b>
		<b>5. Прочие</b>				
		<b>5.1. Отмостка шир.1,5 м уз.10</b>				
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.55мм, вручную)	m3	4.000	747.07 108.79	2 988.26 435.16
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	70.800	299.05 11.35	21 172.88 803.72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 161.14
		<b>Total Отмостка шир.1,5 м уз.10 Inclusiv salariu</b>				<b>24 161.14 1 238.88</b>
		<b>5.2. Входы, лестницы, пандус разрез А-А, В-В, С-С л.13</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „ВЕТОНГПУНТ” sau analog	m2	51.810	8.34 2.84	431.99 147.04
38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка на клею)	m2	51.810	813.16 274.34	42 129.95 14 213.56
39	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondate sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали по осям 1, Д и 5)	m	41.600	1 341.59 85.14	55 809.94 3 541.82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 371.88
		<b>Total Входы, лестницы, пандус разрез А-А, В-В, С-С л.13 Inclusiv salariu</b>				<b>98 371.88 17 902.42</b>
		<b>5.3. Trepte monolite din beton</b>				
40	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из В7,5)	m3	0.690	3 033.28 435.16	2 092.97 300.26
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	13.180	39.72 2.37	523.44 31.17
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile (Опалубка)	m2	2.200	180.56 113.52	397.22 249.74

1	2	3	4	5	6	7
43	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5 (Ступени из бетона B12.5)	m3	0.560	3 032.18 416.24	1 698.02 233.09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 711.65
		<b>Total Trepte monolite din beton Inklusiv salariu</b>				<b>4 711.65 814.27</b>
		<b>5.4. Balustrade inox</b>				
44	CH06A aplicativ	Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complet flanse , elemente de fixare dibluri	m	15.000	2 591.93 85.14	38 879.03 1 277.10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 879.03
		<b>Total Balustrade inox Inklusiv salariu</b>				<b>38 879.03 1 277.10</b>
		<b>5.5. Izolarea fundatiei</b>				
45	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	30.000	72.84 72.84	2 185.26 2 185.26
46	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	160.000	17.63 3.78	2 820.38 605.44
47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	160.000	34.11 5.68	5 457.92 908.16

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
48	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	30.000	545.00 0.00	16 350.00 0.00
49	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	30.000	82.30 82.30	2 469.06 2 469.06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 282.62
		<b>Total Izolarea fundatiei Inclusiv salariu</b>				<b>29 282.62 6 167.92</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 406.31
		<b>Total Прочие Inclusiv salariu</b>				<b>195 406.31 27 400.59</b>

		Cheltuieli directe	lei			2 180 618.67
		Fondul social	24 %			99 521.56
		Total				2 280 140.23
		Transportarea materialelor	10 %			172 054.87
		Total				2 452 195.09
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2 %			34 410.97
		Total				2 486 606.07
		Cheltuieli de regie	14.5 %			360 557.88
		Total				2 847 163.95
		Beneficiu	6 %			170 829.84
						<b>3 017 993.78</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>414 673.15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Cetrul de sanatate**

**Valoarea de deviz 3 017 993,78 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5.93	94.60	560.50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	87.78	94.60	8 304.46
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9.00	94.60	851.40
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	960.62	94.60	90 874.95
5.	7123010010200	Betonist	h-om	4.97	94.60	469.74
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0.33	94.60	31.17
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	213.81	94.60	20 226.43
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0.38	94.60	35.76
9.	7129020012800	Pavator	h-om	4.60	94.60	435.16
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8.50	94.60	803.72
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	97.94	94.60	9 265.36
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	414.27	94.60	39 189.86
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43.46	94.60	4 111.24
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26.88	94.60	2 543.29
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	78.65	94.60	7 440.29
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15.20	94.60	1 437.92
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	44.81	94.60	4 239.43
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50.94	94.60	4 818.92
19.	7422010060100	Timplar	h-om	269.03	94.60	25 449.95
20.	7422010060100	Timplar	h-om.	26.62	94.60	2 518.25
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49.20	94.60	4 654.32
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133.45	94.60	12 624.23
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.07	94.60	574.00
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 831.00	94.60	173 212.79
		<b>Total manopera</b>				<b>414 673,15</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6.66	3 000.00	19 965.60
2.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0.25	10.00	2.51
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.74	425.00	1 166.17
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5.24	425.00	2 228.70

5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8.15	15.00	122.25
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	6 000.00	6.60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.04	6 000.00	215.40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.08	6 000.00	507.60
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.08	6 000.00	507.60
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 316.32	1.00	4 316.32
11.	2010237318750	Distantieri	buc	3.95	5.00	19.77
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.03	8 000.00	270.72
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.22	300.00	66.00
14.	20301129300001	Двери внутренние, МДФ глухие однопольные	m2	12.70	2 500.00	31 750.00
15.	20301129300002	Usi interioare (из МДФ двухстворчатые)	m2	9.45	2 500.00	23 625.00
16.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	25.34	4 850.00	122 899.00
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	196.80	0.50	98.40
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.10	55.00	5.72
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	48.00	38.00	1 824.00
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0.26	30.00	7.92
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	296.00	15.50	4 588.00
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14.48	150.00	2 171.31
23.	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоземл.)	kg	24.45	32.00	782.40
24.	24165861053031	Amorsa-grund betonoground	kg	11.52	35.00	403.20
25.	241658610530311	Amorsa-grund БЕТОНГРУНТ	kg	36.57	35.00	1 280.00
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8.00	44.20	353.60
27.	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водозем. окраска устойчивая	kg	57.20	44.20	2 528.24
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.42	50.00	70.75
29.	24302261000001	Fuga	kg	97.97	36.00	3 526.82
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.24	31.42	7.54
31.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"(Грунтовка)	kg	4.76	36.00	171.36
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5.06	125.00	632.31
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3.00	15.00	45.00
34.	246210611030E	Adeziv pentru placaje faianta	kg	163.88	8.00	1 311.04
35.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5.29	6.00	31.75
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	46.34	8.00	370.71
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	57.92	8.00	463.39
38.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	341.30	8.00	2 730.39
39.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	310.33	50.00	15 516.69
40.	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	322.60	350.00	112 908.60
41.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 349.00	8.00	18 792.00
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	36.71	12.00	440.55
43.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	344.52	15.00	5 167.80
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	788.71	3.05	2 405.58
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0.15	3 500.00	508.48
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	46.08	3.50	161.28
47.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	75.60	9.00	680.40
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.20	5.00	6.00
49.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 247.90	5.00	26 239.50
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21.10	8.00	168.78
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	54.40	2.00	108.80

52.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	86.52	460.00	39 799.20
53.	2661112800700g 1	Placi sau piscoturi de gresie	m2	35.53	460.00	16 346.10
54.	2661112800700g 2	Placi sau piscoturi de gresie (наружная)	m2	53.36	460.00	24 547.58
55.	26631021000001 2.5	Beton B12.5	m3	0.58	2 500.00	1 456.53
56.	26631021000012	Beton clasa B3,5	m3	0.71	2 500.00	1 785.81
57.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	689.76	8.00	5 518.04
58.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	79.12	450.00	35 603.71
59.	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	284.82	3 000.00	854 460.00
60.	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	31.51	3 000.00	94 536.00
61.	26701122030002	Placi tip faianta (exterior)	m2	43.02	325.00	13 981.01
62.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	127.78	300.00	38 335.34
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	104.77	6.00	628.65
64.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7.72	6.00	46.34
65.	2682162611370k 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri (Rockwool толщ.80мм)	m2	12.40	107.67	1 334.64
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.07	20.00	1.32
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.11	40.00	4.40
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.13	40.00	5.27
69.	28121056305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)-ограждение	m	41.60	1 250.00	52 000.00
70.	28121063057142 66	Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complect flanse , elemente de fixare dibluri s.a) Bls interioara	m	15.00	2 500.00	37 500.00
71.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19.26	4 200.00	80 883.60
72.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	11.00	225.00	2 475.00
73.	2873122004100	Plase sudate	kg	13.31	35.00	465.91
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.70	44.50	120.19
75.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3.40	51.00	173.20
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.66	6.00	3.96
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	228.55	0.75	171.41
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.66	2.00	1.32
79.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15.42	125.00	1 927.80
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.01	85.00	0.94
81.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	92.68	0.60	55.61
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.07	35.00	2.31
83.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Гидравлические закрыватели)	buc	8.00	250.00	2 000.00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	32.79	3.50	114.78
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.00	0.00	0.00
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.84	0.00	0.00
87.	4100126202818	Apa	m3	0.18	0.00	0.00
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17.03	5.00	85.15
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 720 548,6 8</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 269.00	3.10	3 933.90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.43	25.00	10.80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.19	28.00	5.38
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3.44	25.00	86.03
5.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	2.41	25.00	60.29
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	16.41	25.00	410.29
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	82.67	28.50	2 356.22
8.	2952160007200F	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	103.49	45.00	4 657.23
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.42	500.00	709.56
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13.51	50.00	675.75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32.70	500.00	16 350.00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.28	25.00	6.90
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.34	25.00	8.40
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.72	25.00	18.00
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5.61	33.00	185.01
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.57	45.00	70.42
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.84	33.00	27.88
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4.32	18.00	77.76
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.24	60.00	134.40
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	210.78	35.00	7 377.43
21.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	14.94	550.00	8 216.80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.09	200.00	18.40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>45 396,84</b>

Cheltuieli directe	lei
Fondul social	24 %
Total	
Transportarea materialelor	10 %
Total	
Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2 %
Total	
Cheltuieli de regie	14.5 %
Total	
Beneficiu	6 %

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire - Investitor**  
**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul**  
**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**  
**Romania**

**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
		<b>1. Двери и витражи</b>				
1	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Двери №1,1* из МДФ - одинарные глухие 7 buc)	m2			2 656.16 151.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5500	94.60	52.03
	7422010060100	Timplar	h-om	0.8000	94.60	75.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	94.60	23.65
	20301129300001	Двери внутренние, МДФ глухие однопольные	m2	1.0000	2 500.00	2 500.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0950	44.50	4.23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	28.50	0.57
2	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Двери двухстворчатые №4,5,6 из МДФ 3buc )	m2			2 630.51 127.71
	7422010060100	Timplar	h-om	1.0600	94.60	100.28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.0400	94.60	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	94.60	23.65
	20301129300002	Usi interioare (из МДФ двухстворчатые)	m2	1.0000	2 500.00	2 500.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	44.50	2.22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	28.50	0.57
3	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 9buc	m2			4 397.41 89.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	94.60	80.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	94.60	9.46
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	4 200.00	4 200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.75	3.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	150.00	75.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	125.00	21.88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	6.00	3.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.50	3.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	28.50	0.57
4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Гидравлические закрыватели)	buc			436.36 185.42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.9000	94.60	179.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0600	94.60	5.68
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Гидравлические закрыватели)	buc	1.0000	250.00	250.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0300	31.42	0.94
5	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc			458.43 228.93
	7422010060100	Timplar	h-om.	2.4200	94.60	228.93
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	225.00	225.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.75	4.50
6	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			5 023.66 125.82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.2500	94.60	118.25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	94.60	7.57
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1.0000	4 850.00	4 850.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3.0000	0.75	2.25
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.2100	150.00	31.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0730	125.00	9.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	3.50	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	28.50	0.57
7	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			4 979.89 90.82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9100	94.60	86.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	94.60	4.73
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1.0000	4 850.00	4 850.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.75	3.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	150.00	24.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	125.00	7.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	6.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	3.50	2.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	28.50	0.57
8	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 397.41 89.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	94.60	80.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	94.60	9.46
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	4 200.00	4 200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.75	3.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	150.00	75.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	125.00	21.87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	6.00	3.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.50	3.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	28.50	0.57
9	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			71.63 62.44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.4400	94.60	41.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.9800	3.05	2.99
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0010	3 500.00	3.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0062	425.00	2.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0010	45.00	0.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	25.00	0.03
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			154.16 115.41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	94.60	115.41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	35.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	28.50	2.25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	50.00	0.80
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			34.37 18.92
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	94.60	18.92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	12.00	13.20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	15.00	2.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			60.50 52.03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	94.60	42.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	94.60	9.46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.00	8.44
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	28.50	0.03
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7.89

1	2	3	4	5	6	7
						2.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмуль.)	kg	0.1500	32.00	4.80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			73.76
						52.03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	94.60	52.03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	44.20	17.68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>2. Полы</b>				
		<b>2.1. тип пола 1</b>				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			8.34
						2.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	241658610530311	Amorsa-grund БЕТОНGPUHT	kg	0.1500	35.00	5.25
	1					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка на клею)	m2			813.16
						274.34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	94.60	246.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	94.60	27.43
	2661112800700g1	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	460.00	473.80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	8.00	32.40
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	36.00	10.80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	28.50	1.28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.54
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			783.48
						236.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	94.60	212.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	94.60	23.65
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	460.00	473.80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	8.00	32.40
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	36.00	10.80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	9.00	8.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	28.50	1.28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	50.00	0.60
		<b>2.2. тип пола 2 WC</b>				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			8.34
						2.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	241658610530311	Amorsa-grund БЕТОНGPUHT	kg	0.1500	35.00	5.25
	1					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка на клею)	m2			813.16
						274.34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	94.60	246.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	94.60	27.43
	2661112800700g1	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	460.00	473.80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	8.00	32.40
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	36.00	10.80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	28.50	1.28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.54
20	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			196.38
						47.30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	94.60	37.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	94.60	9.46
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	125.00	133.88
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	6.00	2.21

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	1.00	6.30
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	18.00	5.40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	25.00	1.25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	50.00	0.05
		<b>3. Внутренняя отделка</b>				
		<b>3.1. Потолки</b>				
21	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice Satin	m2			672.31 217.58
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	94.60	4.73
	7422010060100	Timplar	h-om	2.1000	94.60	198.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	94.60	14.19
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1.0500	300.00	323.50
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2.5500	50.00	130.94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	28.50	0.28
		<b>3.2. Стены</b>				
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, praparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора) ( гр. 20 mm, K=4 )	m2			616.65 461.65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	94.60	461.65
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	142.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	28.50	9.01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	50.00	3.20
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, praparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			154.16 115.41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	94.60	115.41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	35.70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	28.50	2.25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	50.00	0.80
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			7.94 2.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водозмул.)	kg	0.1500	32.00	4.80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	6.00	0.30
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоземulsionная окраска стен)	m2			73.46 52.03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0.5500	94.60	52.03
	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водозем. окраска устойчивая	kg	0.4000	44.20	17.68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
		<b>3.3. Tip 2</b>				
26	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			150.20 113.52
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	94.60	94.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	94.60	18.92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	3.05	24.10
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	3.50	2.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	425.00	10.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	28.50	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	45.00	0.23
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Beton-contact	m2			8.34 2.84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	24165861053031	Amorsa-grund betonoground	kg	0.1500	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
28	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			792.61 ----- 274.34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9000	94.60	274.34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1.0200	450.00	463.59
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4.4000	8.00	35.55
	24302261000001	Fuga	kg	0.4300	36.00	15.63
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	28.50	0.72
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0110	33.00	0.36
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0730	33.00	2.41
		<b>4. Наружная отделка</b>				
29	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 900 x 1800 mm x20mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Termoizolatie VM 100 (vezi proiect)	m2			4 020.59 ----- 485.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.1350	94.60	485.77
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1.0100	3 000.00	3 030.00
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1.0300	350.00	360.50
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1.1000	15.00	16.50
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7.5000	8.00	60.00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0.0008	10.00	0.01
	2952160007200F	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.3670	45.00	16.52
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.0477	550.00	26.23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.6730	35.00	23.55
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0077	25.00	0.19
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.0524	25.00	1.31
30	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 850 x 1800 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (Culoarra sur inchis))Termoizolatie VM 100 Elemente decor (vezi proiect)	m2			4 014.53 ----- 485.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.1350	94.60	485.77
	26701122021522	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1.0100	3 000.00	3 030.00
	2521302602900100	Placi termoizolante VM100	m2	1.0300	350.00	360.50
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2-Folie anticondens	m2	1.1000	15.00	16.50
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7.5000	8.00	60.00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0.0008	10.00	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.3670	28.50	10.46
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.0477	550.00	26.23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.6730	35.00	23.55
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0077	25.00	0.19
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.0524	25.00	1.31
31	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка наружной керамической плиткой цоколя)	m2			638.07 ----- 231.77
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	94.60	212.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	94.60	18.92
	26701122030002	Placi tip faianta (exterior)	m2	1.0500	325.00	341.25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.00
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	36.00	11.88

1	2	3	4	5	6	7
	246210611030E	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	8.00	32.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	28.50	0.57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	50.00	0.60
32	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2			495.11 276.52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.3940	94.60	226.47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.5290	94.60	50.04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	8.00	32.32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	8.00	40.40
	2682162611370k1	Placi vata minerala termoiz. cladiri (Rockwool толщ.80мм)	m2	1.0700	107.67	116.36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.2700	12.00	15.39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	0.60	4.85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0250	25.00	0.63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	28.50	0.10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.3000	25.00	7.50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	50.00	1.05
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarți "Gleta" într-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2			26.59 11.35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1200	94.60	11.35
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(Грунтовка)	kg	0.4150	36.00	14.94
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	6.00	0.30
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalțimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			90.19 70.95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	94.60	70.95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	6 000.00	1.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	6 000.00	0.60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	6 000.00	1.80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	8 000.00	0.96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	44.50	0.13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	3.10	13.95
		<b>5. Прочие</b>				
		<b>5.1. Отмостка шир.1,5 м уз.10</b>				
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.55мм, вручную)	m3			747.07 108.79
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	94.60	108.79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	425.00	557.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	500.00	76.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.60
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			299.05 11.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	94.60	11.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	3 000.00	282.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	500.00	5.70
		<b>5.2. Входы, лестницы, пандус разрез А-А, В-В, С-С л.13</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2			8.34 2.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	94.60	2.84
	241658610530311 1	Amorsa-grund BETOHGPUHT	kg	0.1500	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			813.16 274.34

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка на клею)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	94.60	246.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	94.60	27.43
	2661112800700g2	Placi sau piscoturi de gresie (наружная)	m2	1.0300	460.00	473.80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	8.00	32.40
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	36.00	10.80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	28.50	1.28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	45.00	0.54
39	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu ronzele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали по осям 1, Д и 5)	m			1 341.59 85.14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	94.60	85.14
	28121056305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)- ограждение	m	1.0000	1 250.00	1 250.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	51.00	3.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	3.05	2.13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	50.00	1.25
		<b>5.3. Trepte monolite din beton</b>				
40	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из B7,5)	m3			3 033.28 435.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	94.60	373.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	94.60	61.49
	26631021000012	Beton clasa B3,5	m3	1.0250	2 500.00	2 588.12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			39.72 2.37
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0.0250	94.60	2.37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	20.00	0.10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	40.00	0.40
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	5.00	1.50
42	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			180.56 113.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	94.60	14.19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	94.60	99.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	85.00	0.42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	6.00	1.80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	40.00	2.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	44.50	3.56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	300.00	30.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	6 000.00	21.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	6 000.00	3.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.60
43	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5 (Ступени из бетона B12.5)	m3			3 032.18 416.24
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	94.60	378.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	94.60	37.84
	266310210000012,5	Beton B12.5	m3	1.0250	2 500.00	2 600.94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	25.00	15.00
		<b>5.4. Balustrade inox</b>				
44	CH06A aplicativ	Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complect flanse , elemente de fixare dibluri	m			2 591.93 85.14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	94.60	85.14

1	2	3	4	5	6	7
	281210630571426 6	Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complect flanse , elemente de fixare dibluri s.a) Bls interioara	m	1.0000	2 500.00	2 500.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	3.50	0.35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	51.00	3.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	3.05	2.13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	50.00	1.25
		<b>5.5. Izolarea fundatiei</b>				
45	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			72.84 <hr/> 72.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	94.60	72.84
46	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17.63 <hr/> 3.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	94.60	3.78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	15.50	2.33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	55.00	0.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	0.50	0.05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	38.00	11.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	28.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	60.00	0.06
47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34.11 <hr/> 5.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	94.60	5.68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	15.50	26.35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	0.68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	55.00	0.03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.50	0.56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	28.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	60.00	0.78
48	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			545.00 <hr/> 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	500.00	545.00
49	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			82.30 <hr/> 82.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	94.60	82.30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1- RAC

### Solutii alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 96 514.50 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct Conducte</b>				
1	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm(Tevi din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m	52.00	82.458 31.218	4 287.816 1 623.336
2	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap( polipropilena diam. 20 mm) (92-23=69) cot.teu	buc	69.00	50.234 41.624	3 466.145 2 872.056
3	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	17.00	40.308 35.948	685.236 611.116
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolatie conducte Armaflex AF d20mm	m	52.00	50.547 39.732	2 628.444 2 066.064
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	22.00	87.408 17.028	1 922.976 374.616
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	52.00	15.136 15.136	787.072 787.072

7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	52.00	5.676 5.676	295.152 295.152
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 072.841
		<b>Total Apeduct Conducte Inklusiv salariu</b>				<b>14 072.841 8 629.412</b>
		<b>1.2. Canalizare conducte</b>				
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18.00	54.95 23.65	989.10 425.70
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul TEU de 50 mm	buc	4.00	46.722 20.812	186.888 83.248
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul Cot de 50 mm	buc	24.00	41.222 20.812	989.328 499.488
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul TEU de 110 mm	buc	1.00	129.538 26.488	129.538 26.488
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie din tevi de polipropilena d=50*110mm	buc	4.00	66.372 30.272	265.488 121.088
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 560.342
		<b>Total Canalizare conducte Inklusiv salariu</b>				<b>2 560.342 1 156.012</b>
		<b>1.3. Utilaj sanitar</b>				
13	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	5.00	3 168.32 444.62	15 841.60 2 223.10

14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic )	buc	8.00	2 692.663 179.74	21 541.304 1 437.92
15	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	8.00	2 117.19 160.82	16 937.52 1 286.56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 320.424
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>54 320.424 4 947.58</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 953.607
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 535.921
		<i>Total</i>				74 489.528
		<i>Chelteli de transport</i>	7 %			3 913.27
		<i>Total</i>				78 402.798
		<i>Cheltueli achizitionare depozitare</i>	2 %			1 118.077
		<i>Total</i>				79 520.875
		<i>Cheltueli de regie</i>	14.5 %			11 530.527
		<i>Total</i>				91 051.402
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 463.084
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>96 514.486 14 733.004</b>
		Cheltuieli directe	Lei			96 514.50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>96 514.50 14 733.02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1- RAC**  
**Solutii alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 96 514.50 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
		Total borderou de resurse № 2-13-1- RAC:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	133.90	94.60	12 666.94
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21.84	94.60	2 066.064
		<b>Total manopera</b>				<b>14 733.02</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.5964	5.00	12.982
2.	236	Amesticator pentru chiuveta	buc	8.08	350.00	2 828.00
3.	2364	Amesticator pentru Lavoar	buc	8.16	550.00	4 488.00
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.667	85.00	56.695
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5.25	18.00	94.50
6.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5.25	6.00	31.50
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2.448	20.50	50.184
8.	25212167170512	Tevi din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm	m	53.04	43.00	2 280.72
9.	2521216720161	Teava din polipropilena pentru canalizare d=50 mm PP-R	m	18.54	30.00	556.20
10.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10.098	20.00	201.96
11.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	8.08	60.00	484.80
12.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3.64	5.00	18.20
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4.16	5.00	20.80
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	36.92	5.00	184.60
15.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5.72	5.00	28.60
16.	25231567195001	cot.teu din material plastic 20mm PPR	buc	72.45	5.00	362.25
17.	25231567210151	Reductie din tevi de polipropilena d=50*110mm	buc	4.00	30.00	120.00
18.	2523156721037	C0t de canalizare inclinat din polipropilena d=50mm	buc	24.00	19.50	468.00
19.	25231567210389	TEU de 110 mm	buc	1.00	100.00	100.00

20.	252315672103T	TEU de canalizare inclinat din polipropilena d=50mm	buc	4.00	25.00	100.00
21.	2622102438000	Lavoar	buc	8.2416	1 400.00	11 538.24
22.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5.3025	2 000.00	10 605.00
23.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5.25	350.00	1 837.50
24.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8.2416	350.00	2 884.56
25.	283	Dublu cu samorez	buc	23.12	1.00	23.12
26.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5.25	25.00	131.25
27.	2875114200020	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	8.08	1 440.00	11 635.20
28.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5.25	5.00	26.25
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8.16	65.00	530.40
30.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	16.24	75.00	1 218.00
31.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5.25	85.00	446.25
32.	2875274201001	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	22.44	69.00	1 548.36
33.	2875274204041	Clema din polietilena pentru tevi d. d=20	buc	17.00	3.00	51.00
34.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5.25	35.00	183.75
35.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5.25	30.00	157.50
36.	3220137315778	Decapant	kg	0.9278	40.00	37.112
37.	3320517352231	Termoizolatie conducte Armaflex AF d20mm	m	56.238	10.00	562.38
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>55 903.86</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3.1674	100.00	316.74
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>316.74</b>

Cheltuieli directe

**T**

I

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire - Investitor**  
**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul**  
**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**  
**Romania - Republica**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr c r	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
	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d				82.458 31.218
				0.33	94.60	31.22
		T		1.02	43.00	43.86
				0.08	5.00	0.40
				0.71	5.00	3.55
				0.07	5.00	0.35
				0.11	5.00	0.55
				0.02	5.00	0.10
				0.006	40.00	0.24
				0.0219	100.00	2.19
	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la c				50.234 41.624
				0.44	94.60	41.62
		cot.teu din material plastic 20mm PPR		1.00	5.00	5.25
				0.0085	40.00	0.36
				0.012	5.00	0.06
				0.0294	100.00	2.94
	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"				40.308 35.948
				0.38	94.60	35.95
				1.36	1.00	1.36
		Clema din polietilena pentru tevi d. d=20		1.00	3.00	3.00
	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolatie conducte Armaflex AF d20mm				50.547 39.732
				0.42	94.60	39.73
		Termoizolatie conducte Armaflex AF d20mm		1.03	10.00	10.81
	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d=15mm				87.408 17.028
				0.18	94.60	17.03
		Robinet cu ventil de inchidere d=15mm		1.00	69.00	70.38
	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				15.136 15.136
				0.16	94.60	15.14
	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				5.676 5.676
				0.06	94.60	5.68
	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata				54.95

		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				23.65
			0.25	94.60		23.65
		Teava din polipropilena pentru canalizare d-50	1.03	30.00		30.90
			0.004	85.00		0.34
			0.012	5.00		0.06
	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul TEU de 50 mm				46.722
			0.22	94.60		20.81
		TEU de canalizare inclinat din polipropilena d=50mm	1.00	25.00		25.00
			0.01	85.00		0.85
			0.012	5.00		0.06
	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul Cot de 50 mm				41.222
			0.22	94.60		20.81
		C0t de canalizare inclinat din polipropilena d=50mm	1.00	19.50		19.50
			0.01	85.00		0.85
			0.012	5.00		0.06
	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul TEU de 110 mm				129.538
			0.28	94.60		26.49
			1.00	100.00		100.00
			0.035	85.00		2.98
			0.015	5.00		0.07
	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie din tevi de polipropilena d=50*110mm				66.372
			0.32	94.60		30.27
		Reductie din tevi de polipropilena d=50*110mm	1.00	30.00		30.00
			0.07	85.00		5.95
			0.03	5.00		0.15
	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"				3 168.32
			4.70	94.60		444.62
		Vas pt. closet cu sifon interior	1.01	2		2
				000.00		121.00
		Rezervor de apa cu accesoriile sale	1.00	350.00		367.50
		Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	1.00	35.00		36.75
			1.00	30.00		31.50
		Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	1.00	25.00		26.25
		Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	1.00	20.00		21.00
		Racord flexibil cu dn=3/8" mm	1.00	18.00		18.90
			1.00	5.00		5.25
		Rama cu capac pt. closet	1.00	85.00		89.25
		Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	1.00	6.00		6.30
	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic )				2 692.663
			1.90	94.60		179.74
			1.01	1		1
				400.00		442.28
			1.00	65.00		66.30
			1.00	75.00		76.50
			1.00	550.00		561.00
			0.30	20.50		6.27
			1.01	350.00		360.57
	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din				2 117.19
						160.82

		zidarie de caramida Spalator de inox cu amesticator si sifon plastic				
				1.70	94.60	160.82
		Spalator de inox cu amesticator si sifon plastic		1.00	1	1
					440.00	454.40
				1.00	60.00	60.60
				1.00	75.00	75.75
				1.00	350.00	353.50
		Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm		0.60	20.00	12.12

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Incalzire

**Valoarea de deviz 199 043,37 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d15 (R206C),cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc	1,000	2 300,33 0,00	2 300,33 0,00
2	Pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d-20 (R206C),cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc	4,000	2 850,00 0,00	11 400,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			13 700,33
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	1,20 %			164,40
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>13 864,73</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15MM (Regulator automat de diferenta de presiune d15 (R206C))	buc	1,000	29,02 14,19	29,02 14,19
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20MM (Regulator automat de diferenta de presiune d-20 (R206C))	buc	2,000	29,02 14,19	58,04 28,38
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			87,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10,22
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>	10,00 %			4,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea materialel</i>	2,00 %			0,89
		<i>Total</i>	100,00 +			102,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			32,35
		<i>Total</i>	100,00 +			134,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8,09
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>143,06 42,57</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
5	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,000	28,38 28,38	340,56 340,56
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	16,62 14,19	199,44 170,28
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete ,Tip 11K-400/500)	buc	1,000	685,59 47,30	685,59 47,30
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1000/500)	buc	2,000	1 260,59 47,30	2 521,18 94,60
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1100/500)	buc	8,000	1 438,64 61,49	11 509,15 491,92
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1200/500)	buc	2,000	1 698,47 61,49	3 396,95 122,98

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1400/500)	buc	4,000	1 638,64 61,49	6 554,58 245,96
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de echilibrare statica d-15 (R206B))	buc	1,000	1 278,38 17,03	1 278,38 17,03
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de echilibrare statica d-20 (R206B))	buc	4,000	1 629,01 21,76	6 516,03 87,03
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Adaptor de drenaj R608D )	buc	10,000	348,38 17,03	3 483,80 170,28
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica unghiulara cu garnitura etanse d-15 (R401TG) ) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	15,000	318,19 20,43	4 772,78 306,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de inchidere unghiular Giacomini R14TG d-15 )	buc	2,000	204,78 17,03	409,56 34,06
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termic (R470)	buc	15,000	413,38 17,03	6 200,70 255,42
18	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, (Dop de evacuare cu garnitura etansa (R90)	buc	17,000	88,59 42,57	1 506,06 723,69
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aersitor)	buc	4,000	351,36 9,46	1 405,44 37,84

1	2	3	4	5	6	7
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=20x2,8mm)	m	100,000	39,89 28,38	3 988,51 2 838,00
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=20x2,8mm) (K=1,4 fitting)	m	40,000	39,88 28,38	1 595,40 1 135,20
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=25x3,5mm)	m	85,000	51,83 33,11	4 405,13 2 814,35
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=25x3,5mm (K=1,4 fitting)	m	34,000	51,83 33,11	1 762,05 1 125,74
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	185,000	11,71 8,51	2 167,09 1 575,09
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	185,000	7,57 7,57	1 400,08 1 400,08

1	2	3	4	5	6	7
26	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	185,000	9,37 6,62	1 734,29 1 225,07
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord cu filet exterior metalic d-20x2.8)	buc	1,000	47,48 14,19	47,48 14,19
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord cu filet exterior metalic d-25x3.5)	buc	4,000	62,31 14,19	249,25 56,76
29	Pret de piata	Filet sudat din otel d-15	buc	1,000	29,00 0,00	29,00 0,00
30	Pret de piata	Filet sudat din otel d-20	buc	4,000	19,44 0,00	77,76 0,00
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord cu filet exterior metalic d-20x1/2)	buc	34,000	47,48 14,19	1 614,42 482,46
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Unghi 45* d-20mm exterior/interior)	buc	34,000	51,48 14,19	1 750,42 482,46
33	CG09A	Plinth plastic in set 4000x40x88 (50штx4м)	m	200,000	111,78 56,76	22 356,00 11 352,00
34	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Clema fixare teava (pe doua tevi)	buc	125,000	60,10 35,95	7 512,25 4 493,50
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	23,000	98,29 45,41	2 260,67 1 044,38

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm Коэффициент к материалу=1,000				
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm (K=1,3 fitting) Коэффициент к материалу=1,000	m	6,900	98,29 45,41	678,20 313,32
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2m Коэффициент к материалу=1,400	m	24,000	134,87 52,98	3 236,86 1 271,42
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2m (K=1,3 fitting) Коэффициент к материалу=1,400	m	7,200	134,87 52,98	971,05 381,43
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.2mm Коэффициент к материалу=1,000	m	36,000	147,04 58,65	5 293,33 2 111,47
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.2mm (K=1,3 fitting) Коэффициент к материалу=1,000	m	10,800	147,04 58,65	1 587,99 633,44
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	47,000	11,71 8,51	550,56 400,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,000	14,41 10,41	518,62 374,62
43	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	83,000	9,37 6,62	778,10 549,63
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	41,76 21,76	417,58 217,58
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsitorii metal pentru fixarea )	m2	1,145	134,75 104,10	154,29 119,20
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{MM}$ (d-25x2.2) ) Materiale marunte=1,050	m	14,000	131,44 48,25	1 840,09 675,44
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{MM}$ (d-32x2.2) ) Materiale marunte=1,050	m	16,000	144,68 48,25	2 314,94 771,94
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{MM}$ (d-38x2.5) ) Materiale marunte=1,050	m	36,000	151,64 48,25	5 458,95 1 736,86
49	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin (Grund ГФ-021 in strat)	m2	9,000	83,68 66,22	753,12 595,98
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	18,000	128,43 104,06	2 311,72 1 873,08

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea uleioasa BT-177 pe metal in 2 straturi)				
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(Robinet cu bila d-32)	buc	2,000	219,09 26,49	438,17 52,98
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de evacuare d-15 )	buc	2,000	240,88 17,03	481,76 34,06
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			131 515,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 871,36
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>	10,00 %			8 390,91
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea materialel</i>	2,00 %			1 678,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			152 455,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 106,09
		<i>Total</i>	100,00 +			174 561,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 473,71
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>185 035,58 45 297,34</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>199 043,37 45 339,91</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect PP2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire

Valoarea de deviz 199 043,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,080	94,60	102,16
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	110,000	94,60	10 406,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	274,100	94,60	25 929,87
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,660	94,60	3 184,24
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,360	94,60	2 588,26
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,320	94,60	1 354,68
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,760	94,60	1 774,70
<b>Total manopera</b>						<b>45 339,91</b>

### Materiale:

1.	0115250615	Regulator automat de diferenta de presiune d15 (R206C) ,cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc	1,000	2 300,33	2 300,33
2.	0115250620	Regulator automat de diferenta de presiune d20 (R206C),cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc	4,000	2 850,00	11 400,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,052	350,00	18,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,227	10,00	12,27
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,986	306,00	301,71
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,460	50,00	73,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,815	47,47	133,63
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,897	23,00	112,63
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,585	48,00	508,09
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,195	65,00	12,68
11.	24301161041602	Vopsea uleioasa BT-177 pe metal in 2 stratur	kg	3,060	65,00	198,90
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,978	320,00	632,96
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,119	60,00	7,14
14.	24302261007001	Grund ГФ-021 in strat	kg	0,936	60,00	56,16
15.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,200	52,00	62,40
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,407	41,00	57,69
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,736	47,47	129,88
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	10,000	5,00	50,00
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	24,000	5,00	120,00
20.	2521106718374	Plinth plastic in set 4000x40x88 (50штx4м)	m	204,000	52,00	10 608,00
21.	25212167010025	Teava din otel diametrul de25x2.2mm ГOCT10704-91	m	30,348	48,00	1 456,70
22.	25212167010032	Teava din otel diametrul de 32x2.2m ГOCT10704-91	m	44,335	52,17	2 312,96
23.	25212167010038	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm ГOCT10704-91	m	47,502	80,33	3 815,84
24.	25212167100020	Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=20x2,8mm	m	144,200	11,17	1 610,71
25.	25212167100025	Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=25x3,5mm	m	122,570	18,17	2 227,09
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	19,00	7,60

27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,000	2,50	62,50
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,640	5,00	13,20
29.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,000	25,00	50,00
30.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,629	4,00	22,52
31.	2710700000000	Metal pentru fixarea conductelor	kg	10,000	20,00	200,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,361	20,00	7,22
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,960	20,00	59,20
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,350	19,00	253,65
35.	282211570001154	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete ,Tip 11K-400/500	buc	1,000	625,00	625,00
36.	2822115700022510	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1000/500	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
37.	282211570225011	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1100/500	buc	8,000	1 360,17	10 881,36
38.	282211570225012	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1200/500	buc	2,000	1 620,00	3 240,00
39.	282211570225014	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1400/500	buc	4,000	1 560,17	6 240,68
40.	287527411000115	Racord cu filet exterior metalic d-20x1/2	buc	34,000	31,00	1 054,00
41.	287527411000120	Racord cu filet exterior metalic d-20x2.8	buc	1,000	31,00	31,00
42.	287527411000125	Racord cu filet exterior metalic d-25x3.5	buc	4,000	45,83	183,32
43.	2875274110656520	Unghi 45* d-20mm exterior/interior	buc	34,000	35,00	1 190,00
44.	287527417725	Filet sudat din otel d-15	buc	1,000	29,00	29,00
45.	287527417730	Filet sudat din otel d-20	buc	4,000	19,44	77,76
46.	2875274202235	Cap termic (R470)	buc	15,000	385,00	5 775,00
47.	287527420224	Robinet de inchidere unghiular Giacomini R14TG d-15	buc	2,000	176,40	352,80
48.	2875274202333	Adaptor de drenaj R608D	buc	10,000	320,00	3 200,00
49.	287527420244	Robinet de evacuare d-15	buc	2,000	212,50	425,00
50.	287527420270115	Supapa de echilibrare statica d-15 (R206B)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
51.	2875274202732	Robinet cu bila d-32	buc	2,000	168,00	336,00
52.	2875274202820	Clapeta de masurare reglabila de oprire ASV-M d20 (003L7642)Supapa de echilibrare statica d-20 (R206B)	buc	4,000	1 588,33	6 353,32
53.	2875274204000	Clema fixare teava (pe doua tevi)	buc	125,000	17,00	2 125,00
54.	28752742052002	Dop de evacuare cu garnitura etansa (R90)	buc	17,000	34,67	589,39
55.	28752742667015	Supapa termostatica unghiulara cu garnitura etanse d-15 (R401TG)	buc	15,000	286,40	4 296,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	190,000	1,50	285,00
57.	2913134503538	Automat aersitor	buc	4,000	340,00	1 360,00
58.	3220137315778	Decapant	kg	0,438	28,00	12,26
59.	332051735223025	Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu ̄=19MM (d-25x2.2)	m	15,141	76,92	1 164,65
60.	332051735223032	Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu ̄=19MM (d-32x2.2)	m	17,304	89,17	1 543,00
61.	332051735223038	Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu ̄=19MM (d-38x2.5)	m	38,934	95,60	3 722,09
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,160	21,00	3,36
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,671	21,00	14,09
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>97 653,94</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,412	300,00	723,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	25,00	4,50
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,095	75,00	82,12
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,000	35,00	35,00

5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,080	80,00	886,40
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	50,00	6,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,850	25,00	571,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 308,87</b>

**Total deviz:**

**199 043,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d15 (R206C),cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc			2 300,33 0,00
	0115250615	Regulator automat de diferenta de presiune d15 (R206C) ,cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc	1,000	2 300,33	2 300,33
2	Pret de piata	Regulator automat de diferenta de presiune d-20 (R206C),cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc			2 850,00 0,00
	0115250620	Regulator automat de diferenta de presiune d20 (R206C),cu tub impulsiv,robinet de drenaj	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15MM (Regulator automat de diferenta de presiune d15 (R206C))	buc			29,02 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	306,00	4,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	320,00	10,24
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20MM (Regulator automat de diferenta de presiune d-20 (R206C))	buc			29,02 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	306,00	4,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	320,00	10,24
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
5	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			28,38 28,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	94,60	26,49
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,62 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	21,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete ,Tip 11K-400/500)	buc			685,59 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	282211570001154	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete ,Tip 11K-400/500	buc	1,000	625,00	625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	306,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	320,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	19,00	0,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel	buc			1 260,59

		KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K-1000/500)				47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	2822115700022510	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1000/500	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	306,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	320,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	19,00	0,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1100/500)	buc			1 438,64 ----- 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	282211570225011	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1100/500	buc	1,000	1 360,17	1 360,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	306,00	1,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	320,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	19,00	0,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1200/500)	buc			1 698,47 ----- 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	282211570225012	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1200/500	buc	1,000	1 620,00	1 620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	306,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	320,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	19,00	0,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1400/500)	buc			1 638,64 ----- 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	282211570225014	Radiatoare din otel KORADO cu dop, cu robinet pentru evacuarea aerului si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22K- 1400/500	buc	1,000	1 560,17	1 560,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	306,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	320,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	19,00	0,95
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de echilibrare statica d-15 (R206B))	buc			1 278,38 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
	287527420270115	Supapa de echilibrare statica d-15 (R206B)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	306,00	3,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	320,00	7,68
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de echilibrare statica d-20 (R206B))	buc			1 629,01 ----- 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2875274202820	Clapeta de masurare reglabila de oprire ASV-M d20 (003L7642)Supapa de echilibrare statica d-20 (R206B)	buc	1,000	1 588,33	1 588,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	306,00	6,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	320,00	12,80
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Adaptor de drenaj R608D )	buc			348,38 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274202333	Adaptor de drenaj R608D	buc	1,000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	306,00	3,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	320,00	7,68
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			318,19 ----- 20,43

		nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica unghiulara cu garnitura etanse d-15 (R401TG) ) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	20,43
	28752742667015	Supapa termostatica unghiulara cu garnitura etanse d-15 (R401TG)	buc	1,000	286,40	286,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	306,00	3,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	320,00	7,68
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de inchidere unghiular Giacomini R14TG d-15 )	buc			204,78 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
	287527420224	Robinet de inchidere unghiular Giacomini R14TG d-15	buc	1,000	176,40	176,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	306,00	3,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	320,00	7,68
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termic (R470)	buc			413,38 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274202235	Cap termic (R470)	buc	1,000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	306,00	3,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	320,00	7,68
18	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, (Dop de evacuare cu garnitura etansa (R90)	buc			88,59 ----- 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	28752742052002	Dop de evacuare cu garnitura etansa (R90)	buc	1,000	34,67	34,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	306,00	3,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	320,00	7,68
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aersitor)	buc			351,36 ----- 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	2913134503538	Automat aersitor	buc	1,000	340,00	340,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	19,00	1,90
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=20x2,8mm)	m			39,89 ----- 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	94,60	28,38
	25212167100020	Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=20x2,8mm	m	1,030	11,17	11,51
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=20x2,8mm) (K=1,4 fitting)	m			39,88 ----- 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	94,60	28,38
	25212167100020	Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=20x2,8mm	m	1,030	11,17	11,51
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=25x3,5mm)	m			51,83 ----- 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
	25212167100025	Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=25x3,5mm	m	1,030	18,17	18,72
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=25x3,5mm (K=1,4 fitting)	m			51,83 ----- 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
	25212167100025	Conducta din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS (PN20) d=25x3,5mm	m	1,030	18,17	18,71
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			11,71

		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	80,00	3,20
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57
						7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	94,60	7,57
26	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			9,37
						6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	21,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	300,00	2,70
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord cu filet exterior metalic d-20x2,8)	buc			47,48
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527411000120	Racord cu filet exterior metalic d-20x2,8	buc	1,000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	75,00	1,12
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord cu filet exterior metalic d-25x3,5)	buc			62,31
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527411000125	Racord cu filet exterior metalic d-25x3,5	buc	1,000	45,83	45,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
29	Pret de piata	Filet sudat din otel d-15	buc			29,00
						0,00
	287527417725	Filet sudat din otel d-15	buc	1,000	29,00	29,00
30	Pret de piata	Filet sudat din otel d-20	buc			19,44
						0,00
	287527417730	Filet sudat din otel d-20	buc	1,000	19,44	19,44
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord cu filet exterior metalic d-20x1/2)	buc			47,48
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527411000115	Racord cu filet exterior metalic d-20x1/2	buc	1,000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Unghi 45* d-20mm exterior/interior)	buc			51,48
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	2875274110656520	Unghi 45* d-20mm exterior/interior	buc	1,000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
33	CG09A	Plinth plastic in set 4000x40x88 (50штx4м)	m			111,78
						56,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	94,60	52,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	2521106718374	Plinth plastic in set 4000x40x88 (50штx4м)	m	1,020	52,00	53,04
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,006	52,00	0,31
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	21,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	5,00	0,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	35,00	0,17
34	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Clema fixare teava (pe două tevi)	buc			60,10 35,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,380	94,60	35,95
	2875274204000	Clema fixare teava (pe două tevi)	buc	1,000	17,00	17,00
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	19,00	1,90
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,150	25,00	3,75
35	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2.2mm Коэффициент к материалам=1,000	m			98,29 45,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	94,60	45,41
	25212167010025	Teava din oțel diametrul de 25x2.2mm ГОСТ10704-91	m	1,015	48,00	48,72
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,064	48,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	23,00	0,69
36	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2.2mm (K=1,3 fitting) Коэффициент к материалам=1,000	m			98,29 45,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	94,60	45,41
	25212167010025	Teava din oțel diametrul de 25x2.2mm ГОСТ10704-91	m	1,015	48,00	48,72
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,064	48,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	23,00	0,69
37	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2.2m Коэффициент к материалам=1,400	m			134,87 52,98
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,560	94,60	52,98
	25212167010032	Teava din oțel diametrul de 32x2.2m ГОСТ10704-91	m	1,015	52,17	74,13
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,086	48,00	5,78
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,024	20,00	0,67
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	23,00	1,22
38	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2.2m (K=1,3 fitting) Коэффициент к материалам=1,400	m			134,87 52,98
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,560	94,60	52,98
	25212167010032	Teava din oțel diametrul de 32x2.2m ГОСТ10704-91	m	1,015	52,17	74,13
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,086	48,00	5,78
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,024	20,00	0,67
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	23,00	1,22
39	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2.2mm Коэффициент к материалам=1,000	m			147,04 58,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,620	94,60	58,65
	25212167010038	Teava din oțel diametrul de 38x2.5mm ГОСТ10704-91	m	1,015	80,33	81,53
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,105	48,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,030	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	23,00	1,15
40	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de	m			147,04 58,65

		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.2mm (K=1,3 fitting) Коэффициент к материалам=1,000				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	94,60	58,65
	25212167010038	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm ГОСТ10704-91	m	1,015	80,33	81,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	48,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	23,00	1,15
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,71 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	80,00	3,20
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,41 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	80,00	4,00
43	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			9,37 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	21,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	300,00	2,70
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2710700000000	Metal pentru fixarea conductelor	kg	1,000	20,00	20,00
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsitorii metal pentru fixarea )	m2			134,75 104,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	94,60	104,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	47,47	5,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	41,00	2,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	65,00	11,07
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	47,47	4,77
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{mm}$ (d-25x2.2) ) Materiale marunte=1,050	m			131,44 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,60	48,25
	332051735223025	Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{mm}$ (d-25x2.2)	m	1,030	76,92	83,19
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{mm}$ (d-32x2.2) ) Materiale marunte=1,050	m			144,68 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,60	48,25
	332051735223032	Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{mm}$ (d-32x2.2)	m	1,030	89,17	96,44
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{mm}$ (d-38x2.5) ) Materiale marunte=1,050	m			151,64 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,60	48,25
	332051735223038	Izolarea K-FLEX cu folie de aluminiu $\delta=19\text{mm}$ (d-38x2.5)	m	1,030	95,60	103,39
49	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin (Grund ГФ-021 in strat)	m2			83,68 66,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	94,60	66,22
	24302261007001	Grund ГФ-021 in strat	kg	0,104	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,070	47,47	3,32
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	41,00	2,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30

	2320166200676	White spirit	kg	0,100	47,47	4,75
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea uleioasa BT-177 pe metal in 2 straturi)	m2			128,43 ----- 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	94,60	104,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	47,47	5,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	41,00	2,05
	24301161041602	Vopsea uleioasa BT-177 pe metal in 2 stratur	kg	0,170	65,00	11,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	47,47	4,75
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(Robinet cu bila d-32)	buc			219,09 ----- 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	94,60	26,49
	2875274202732	Robinet cu bila d-32	buc	1,000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	306,00	7,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	320,00	16,64
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de evacuare d-15 )	buc			240,88 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
	287527420244	Robinet de evacuare d-15	buc	1,000	212,50	212,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	306,00	3,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	320,00	7,68

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Conditionarea**

**Valoarea de deviz 215 168,07 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Q=15.5kW, qC=15.5Kw, n=5.2Kw (Mitsubishi)	buc	1,000	65 230,17 0,00	65 230,17 0,00
2	Pret de piata	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=1.5kw QC=1.7kw, N=0.02kw, L216-342m3/h	buc	2,000	13 250,17 0,00	26 500,34 0,00
3	Pret de piata	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.2kw QC=2.5kw, N=0.02kw, L300-510m3/h	buc	1,000	13 500,33 0,00	13 500,33 0,00
4	Pret de piata	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.8kw QC=3.2kw, N=0.02kw, L300-510m3/h	buc	4,000	15 000,00 0,00	60 000,00 0,00
5	CLIVET	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc	5,000	1 685,00 0,00	8 425,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			173 655,84
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 083,87
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>175 739,71</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	4 568,27 416,24	4 568,27 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W,Q=15.5kW)				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, Q=1.5kW)	buc	2,000	2 138,72 331,10	4 277,45 662,20
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 22 KXZE 1-W,Q=2.2kW)	buc	1,000	2 138,73 331,10	2 138,73 331,10
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W,Q=2.82kW)	buc	4,000	2 138,71 331,10	8 554,85 1 324,40
10	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refren Ramificatie Dis22-1G)	buc	5,000	148,92 147,58	744,60 737,88
11	Pret de piata	Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	10,500	80,00 0,00	840,00 0,00
12	Pret de piata	Tevi de cupru d-9.52 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	10,500	100,17 0,00	1 051,79 0,00
13	Pret de piata	Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
14	Pret de piata	Tevi de cupru d-12.7 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	4,000	139,17 0,00	556,68 0,00
15	Pret de piata	Tevi de cupru d-9.52 (lichid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	16,500	100,17 0,00	1 652,81 0,00
16	Pret de piata	Tevi de cupru d-15.88 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	16,500	200,17 0,00	3 302,80 0,00
17	Pret de piata	Cantitatea de agent frigorific suplimentar care trebuie incarcata R410A	kg	4,500	210,00 0,00	945,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 952,98
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			833,24
		<i>Transport material</i>	10,00 %			2 534,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			506,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			32 827,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 638,58
		<i>Total</i>	100,00 +			35 465,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 127,94
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>37 593,82 3 471,82</b>
		<b>3. Lucrari sanitare 3.1. Drenaj</b>				
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL d-20 )condens	m	30,000	41,95 28,38	1 258,35 851,40
		<b>Total Drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 258,35 851,40</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 258,35
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			204,34
		<i>Transport material</i>	10,00 %			40,70
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 511,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			219,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 730,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			103,84
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 834,54 851,40</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>215 168,07 4 323,22</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-5

### Conditionarea

**Valoarea de deviz 215 168,07 lei**

№ 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 № 2-1-5:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	7,800	94,60	737,880
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000	94,60	851,400
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900	94,60	2 733,940
<b>Total manopera</b>						<b>4 323,22</b>

**Materiale:**

1.	0115250603	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc	5,000	1 685,00	8 425,000
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,210	32,00	6,720
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	126,000	0,50	63,000
4.	2411117322835	Freon	kg	12,690	210,00	2 664,900
5.	252121671000203	Tevi PP-R/AL d-20 condens	m	30,900	13,17	406,953
6.	27461633348512	Tevi de cupru d-12.7 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	4,000	139,17	556,680
7.	27461633348515	Tevi de cupru d-15.88 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	16,500	200,17	3 302,805
8.	2746163334853	Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	14,500	80,00	1 160,000
9.	2746163334859	Tevi de cupru d-9.52 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	10,500	100,17	1 051,785
10.	27461633348591	Tevi de cupru d-9.52 (lichid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm	m	16,500	100,17	1 652,805
11.	2811236305075	Console	kg	49,350	300,00	14 805,000
12.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,571	50,00	78,550
13.	2875274401115	Unitatea interina 52pparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=1.5kw QC=1.7kw,N=0.02kw,L216-342m3/h	buc	2,000	13 250,17	26 500,340
14.	2875274401122	Unitatea interina 52pparat aer conditionat FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.2kw QC=2.5kw,N=0.02kw,L300-510m3/h	buc	1,000	13 500,33	13 500,330
15.	2875274401128	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.8kw QC=3.2kw,N=0.02kw,L300-510m3/h	buc	4,000	15 000,00	60 000,000
16.	2975274401155	Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Q=15.5kW,qC=15.5Kw,n=5.2Kw (Mitsubishi)	buc	1,000	65 230,17	65 230,170
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>199 405,05</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,860	25,00	71,500
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,120	45,00	50,400
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,680	25,00	17,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>138,90</b>

**Total deviz:**
**215 168,07**

 Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-      Investitor  
nul Criuleni in cadrul Programul Interreg**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W, in complex cu un bloc de ventile electrice Q=15.5kW, qC=15.5Kw, n=5.2Kw (Mitsubishi)	buc			65 230,17 0,00
	2975274401155	Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W, in complex cu un bloc de ventile electrice Q=15.5kW, qC=15.5Kw, n=5.2Kw (Mitsubishi)	buc	1,0000	65 230,17	65 230,170
2	Pret de piata	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=1.5kw QC=1.7kw, N=0.02kw, L216-342m3/h	buc			13 250,17 0,00
	2875274401115	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=1.5kw QC=1.7kw, N=0.02kw, L216-342m3/h	buc	1,0000	13 250,17	13 250,170
3	Pret de piata	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.2kw QC=2.5kw, N=0.02kw, L300-510m3/h	buc			13 500,33 0,00
	2875274401122	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.2kw QC=2.5kw, N=0.02kw, L300-510m3/h	buc	1,0000	13 500,33	13 500,330
4	Pret de piata	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.8kw QC=3.2kw, N=0.02kw, L300-510m3/h	buc			15 000,00 0,00
	2875274401128	Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=2.8kw QC=3.2kw, N=0.02kw, L300-510m3/h	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
5	CLIVET	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc			1 685,00 0,00
	0115250603	Refren Ramificatie Dis22-1G	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitatea externa multisplit cu inverter FDC 155 KXZE N1-W, Q=15.5kW) Materiale marunte=1,050	buc			4 568,27 416,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	94,60	416,240
	2811236305075	Console	kg	12,0000	300,00	3 780,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	13,850
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	210,00	330,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,300
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 15 KXZE 1-W, Q=1.5kW) Materiale marunte=1,050	buc			2 138,72 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,100
	2811236305075	Console	kg	5,0000	300,00	1 575,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,250

1	2	3	4	5	6	7
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	210,00	198,450
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,300
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 22 KXZE 1-W,Q=2.2kW) Materiale marunte=1,050	buc			2 138,73 ----- 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,100
	2811236305075	Console	kg	5,0000	300,00	1 575,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,250
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	210,00	198,450
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,300
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitatea interina aparat aer conditionat FDK 28 KXZE 1-W,Q=2.82kW) Materiale marunte=1,050	buc			2 138,71 ----- 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,100
	2811236305075	Console	kg	5,0000	300,00	1 575,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,238
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	210,00	198,450
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,300
10	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refren Ramificatie Dis22-1G)	buc			148,92 ----- 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
11	Pret de piata	Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m			80,00 ----- 0,00
	2746163334853	Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m	1,0000	80,00	80,000
12	Pret de piata	Tevi de cupru d-9.52 (gaz) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m			100,17 ----- 0,00
	2746163334859	Tevi de cupru d-9.52 (gaz) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m	1,0000	100,17	100,170
13	Pret de piata	Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m			80,00 ----- 0,00
	2746163334853	Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m	1,0000	80,00	80,000
14	Pret de piata	Tevi de cupru d-12.7 (gaz) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m			139,17 ----- 0,00
	27461633348512	Tevi de cupru d-12.7 (gaz) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m	1,0000	139,17	139,170
15	Pret de piata	Tevi de cupru d-9.52 (lichid) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m			100,17 ----- 0,00
	27461633348591	Tevi de cupru d-9.52 (lichid) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m	1,0000	100,17	100,170
16	Pret de piata	Tevi de cupru d-15.88 (gaz) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m			200,17 ----- 0,00
	27461633348515	Tevi de cupru d-15.88 (gaz) in izolatia tub"Armaflex" 19mm	m	1,0000	200,17	200,170
17	Pret de piata	Cantitatea de agent frigorific suplimentar care trebuie incarcata R410A	Kg			210,00 ----- 0,00
	2411117322835	Freon	kg	1,0000	210,00	210,000
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Drenaj</b>				
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL d-20 )condens	m			41,95 <hr/> 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,380
	252121671000203	Tevi PP-R/AL d-20 condens	m	1,0300	13,17	13,565

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Ventilare

Valoarea de deviz 419 635,54 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Sistema П1-В1</b>				
1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului "SALDA" RIS 1900PE EKO3.0 :Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.488kw;Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.485kw;Modul recuperator curent incrucisat; Modul filtru F7(aflux); Modul filtru F5(aspiratie); Modul baterie calda electricaQ=12.0kW,Reglare integrata in tablou electric separat	1комп	1,000	190 000,00 0,00	190 000,00 0,00
2	Pret de piata	Clapeta de reglare cu actionare externa cu servomotor SSK-300-300 CM230-1-F-1	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
3	Pret de piata	Amortizor de zgomat "SALDA" 600x300xL950mm SKS 60-30	1комп	2,000	2 220,17 0,00	4 440,34 0,00
4	Pret de piata	Conectiune flexibila 600x300 "SALDA"	buc	4,000	700,17 0,00	2 800,68 0,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 100x150	buc	2,000	630,00 0,00	1 260,00 0,00
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 150x150	buc	7,000	720,33 0,00	5 042,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 200x150	buc	5,000	725,00 0,00	3 625,00 0,00
		<b>Total Sistema П1-B1 Inclusiv salariu</b>				<b>216 768,33</b>
		<b>1.2. Sistema B2</b>				
8	Pret de piata	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D150 DICITI EPA 4-150C	buc	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
		<b>Total Sistema B2 Inclusiv salariu</b>				<b>630,00</b>
		<b>1.3. Sistema B3,B4</b>				
9	Pret de piata	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D100 DICITI EPA 4-100C	buc	2,000	507,00 0,00	1 014,00 0,00
		<b>Total Sistema B3,B4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 014,00</b>
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			218 412,33
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	1,20 %			2 620,95
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>221 033,28</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Centrala de tratare aerului "SALDA" RIS 1900PE EKO3.0 ) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	4 374,92 4 244,70	4 374,92 4 244,70
11	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Clapeta de reglare cu actionare externa cu servomotor SSK-300-300 CM230-1-F-1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	2,000	1 308,71 1 220,34	2 617,42 2 440,68
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	2,000	433,68 412,45	867,35 824,91

1	2	3	4	5	6	7
13	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomot "SALDA" 600x300xL950mm SKS 60-30)	buc	2,000	179,66 122,98	359,32 245,96
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila, 600x300) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	4,000	557,43 461,65	2 229,73 1 846,59
15	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (DKП 100x150,150x150,200x150)	buc	14,000	558,14 327,32	7 813,90 4 582,42
16	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D150 DICITI EPA 4-150C) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,000	1 111,38 1 092,63	1 111,38 1 092,63
17	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D100 DICITI EPA 4-100C) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	2,000	1 111,38 1 092,63	2 222,76 2 185,26
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			21 596,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 191,16
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>	10,00 %			365,86
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea material</i>	2,00 %			73,17
		<i>Total</i>	100,00 +			26 226,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 271,99
		<i>Total</i>	100,00 +			39 498,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 369,94
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>41 868,90 17 463,15</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Sistema П1-B1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de exterior (aflux) APH 700x500)	buc	1,000	1 179,02 47,30	1 179,02 47,30
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de exterior (aspiratie) APH 600x300)	buc	1,000	534,15 47,30	534,15 47,30
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 200x100 АДН-К 200x200)	buc	5,000	145,18 47,30	725,90 236,50
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 300x100 АДН-К 300x100)	buc	7,000	181,02 47,30	1 267,14 331,10
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 200x100 АДН-200x200)	buc	1,000	129,02 47,30	129,02 47,30
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 300x100 АДН-300x100)	buc	7,000	146,18 47,30	1 023,26 331,10
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 400x100 АДН-400x100)	buc	2,000	183,18 47,30	366,36 94,60
25	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat $\delta=0,7\text{mm}$ 150x100) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,200	589,93 145,38	1 297,84 319,84

1	2	3	4	5	6	7
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat $\delta=0,7\text{mm}$ 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	10,700	589,95 145,40	6 312,42 1 555,79
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat $\delta=0,7\text{mm}$ 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	21,300	589,94 145,40	12 565,80 3 097,01
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat $\delta=0,7\text{mm}$ 250x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,700	589,95 145,40	2 182,80 537,99
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat $\delta=0,7\text{mm}$ 300x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	8,700	589,95 145,40	5 132,53 1 264,99
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat $\delta=0,7\text{mm}$ 400x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	10,400	590,09 125,82	6 136,98 1 308,51
31	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Conducta de aer din tabla	m2	22,800	533,25 76,53	12 158,05 1 744,90

1	2	3	4	5	6	7
		subtire de otel zincat $\bar{b}=0,7\text{mm}$ 600x300.) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de transfer РЭД-АП 200x100)	buc	11,000	148,85 47,30	1 637,35 520,30
33	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea conductelor de aer si echipamentelor) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	55,600	64,90 28,38	3 608,33 1 577,93
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений )	m2	1,874	134,25 104,04	251,58 194,97
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv ( izolatie salfete lamelare din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80,g=20mm armata cu plasa din fibra de sticla pe o parte cu folie de aluminiu LAROCK ALS armata din fibra de sticla)	m2	79,800	302,53 100,28	24 141,57 8 002,02
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 20 cm, inclusiv ( izolatie din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80g=20mm l)	m2	79,800	183,94 100,28	14 678,09 8 002,02
37	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	79,800	136,23 22,23	10 871,30 1 774,03

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
38	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	79,800	58,12 55,72	4 637,91 4 446,39
		<b>Total Sistema П1-В1 Inclusiv salariu</b>				<b>110 837,40 35 481,89</b>
		<b>3.2. Sistema B2</b>				
39	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat b=0,5mm d-150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,236	391,78 125,85	92,46 29,70
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior aspiratie d-150 )	buc	1,000	172,18 47,30	172,18 47,30
		<b>Total Sistema B2 Inclusiv salariu</b>				<b>264,64 77,00</b>
		<b>3.3. Sistema B3.B4</b>				
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat b=0,5mm d-150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,471	392,06 125,73	184,66 59,22

1	2	3	4	5	6	7
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior aspiratie d-100 )	buc	2,000	141,85 47,30	283,70 94,60
		<b>Total Sistema B3.B4 Inclusiv salariu</b>				<b>468,36 153,82</b>
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			111 570,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 571,05
		<i>Cheltuieli pentru transportarea material</i>	10,00 %			7 496,15
		<i>Cheltuieli pentru depozitarea material</i>	2,00 %			1 499,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			129 136,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 724,84
		<i>Total</i>	100,00 +			147 861,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 871,69
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>156 733,36 35 712,71</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>419 635,54 53 175,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect PP2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-6 Ventilare

Valoarea de deviz 419 635,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,860	94,60	1 689,53
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	169,176	94,60	16 004,04
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	297,401	94,60	28 134,12
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,061	94,60	194,97
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,755	94,60	6 220,42
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	94,60	824,91
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,140	94,60	107,87
<b>Total manopera</b>						<b>53 175,86</b>

### Materiale:

1.	01152506140222	Conecsiune flexibila 600x300 "SALDA"	buc	4,000	700,17	2 800,68
2.	011630252525	Clapeta de reglare cu actionare externa cu servomotor SSK-300-300 CM230-1-F-1	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,218	10,00	2,18
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,600	38,00	22,80
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,187	47,47	8,88
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	40,00	41,20
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,814	23,00	41,72
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,202	45,00	54,09
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,166	38,00	120,30
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,100	60,00	126,00
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,319	60,00	19,14
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,195	63,50	12,38
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,452	55,55	25,11
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,094	42,45	3,99
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,206	47,47	9,78
16.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,210	35,00	7,35
17.	2524217304531	Fisie de etansare	m	110,137	19,25	2 120,14
18.	26261473700095 к	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б= 0,5мм круглые	m2	0,714	215,00	153,51
19.	26261473700097 нп	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б=0,7 мм прямоуг.	m2	33,532	399,60	13 399,39
20.	26261473700097 п	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б= 0,7мм прямоуг.	m2	47,066	399,60	18 807,58
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,042	2,50	30,10
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,000	2,50	47,50
23.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,375	4,00	1,50
24.	26821626113052 04	Izolatie din vata bazaltice Alumela Mat,g=20mm	m2	82,194	72,00	5 917,97
25.	26821626113056 0	salfete lamelaredin vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80,g=20mm armata cu plasa din	m2	82,194	185,00	15 205,89

		fibra de sticla pe o parte cu folie de aluminiu LAROCK ALS armata din fibra de sticla				
26.	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	363,329	25,00	9 083,23
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	73,640	25,00	1 841,00
28.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,156	19,00	21,97
29.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,940	19,00	55,86
30.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,330	13,20	17,56
31.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,190	16,53	19,67
32.	27107035047601	Metal pentru fixarea conductelor de aer siechipamentelor	kg	57,940	21,00	1 216,74
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,187	20,00	103,74
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,591	20,00	71,82
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,714	20,00	134,28
36.	2811300111211	Grila de exterior aspiratie d=100	buc	2,000	93,00	186,00
37.	28113001112150	Grila de exterior aspiratie d=150	buc	1,000	123,33	123,33
38.	281130042020	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН-К 200x200	buc	5,000	96,33	481,65
39.	2811300420201	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН- 200x200	buc	1,000	80,17	80,17
40.	2811300422010	Grila de transfer РЭД-АП 200x100	buc	11,000	100,00	1 100,00
41.	281130043010	Grila aflux cu reglare 300x100 АДН-К 300x100	buc	7,000	132,17	925,19
42.	2811300430110	Grila aflux cu reglare 300x100 АДН- 300x100	buc	7,000	97,33	681,31
43.	281130044010	Grila aflux cu reglare 400x100 АДН-400x100	buc	2,000	134,33	268,66
44.	281130046030	Grila de exterior (aspiratie) АРН 600x300	buc	1,000	485,30	485,30
45.	281130047050	Grila de exterior (aflux) АРН 700x500	buc	1,000	1 130,17	1 130,17
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	60,648	25,00	1 516,20
47.	28731617.85	Centrala de tratare aerului "SALDA" RIS 1900PE EKO3.0 :Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.488kw;Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.485kw;Modul recuperator curent incrucisat; Modul filtru F7(aflux); Modul filtru F5(aspiratie); Modul baterie calda electricaQ=12.0kW,Reglare integrata in tablou electric separat	1 комп	1,000	190 000,00	190 000,00
48.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,020	0,70	12,61
49.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	14,000	0,80	11,20
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 108,701	0,60	665,22
51.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	253,712	0,66	167,45
52.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	64,000	0,80	51,20
53.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,10	2,21
54.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,35	21,11
55.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,070	1,00	14,07
56.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,110	2,00	44,22
57.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	9,00	288,58
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,70	22,44
59.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	112,000	0,35	39,20
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	74,370	0,50	37,19
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,110	1,00	22,11
62.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,000	0,50	32,00
63.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	638,400	0,30	191,52
64.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 108,701	0,40	443,47
65.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	253,712	0,60	152,23
66.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	112,000	0,50	56,00
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 178,731	0,40	471,48
68.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	253,712	0,50	126,85
69.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,700	2,00	11,40
70.	29311603515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 150x150	buc	7,000	720,33	5 042,31
71.	29311603518	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 100x150	buc	2,000	630,00	1 260,00
72.	29311603520	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 200x150	buc	5,000	725,00	3 625,00

73.	313212169500	Amortizor de zgomat "SALDA" 600x300xL950mm SKS 60-30	1 комп	2,000	2 220,17	4 440,34
74.	3545512100	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D100 DICITI EPA 4-100C	buc	2,000	507,00	1 014,00
75.	3545512150	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D150 DICITI EPA 4-150C	buc	1,000	630,00	630,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,910	3,59	14,04
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>297 032,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,406	25,00	35,15
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,145	35,00	215,08
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800	32,80	26,24
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,298	150,00	1 094,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 371,17</b>

**Total deviz:**

**419 635,54**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r- Investitor  
 nul Criuleni in cadrul Programul Interreg  
 NEXT Romania - Republica Moldova 2021-  
 2027 - Partener de Proiect PP2**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Sistema III-B1</b>				
1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului "SALDA" RIS 1900PE EKO3.0 :Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.488kw;Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.485kw;Modul recuperator curent incrucisat; Modul filtru F7(aflux); Modul filtru F5(aspiratie); Modul baterie calda electricaQ=12.0kW,Reglare integrata in tablou electric separat	1 комп			190 000,00 0,00
	28731617.85	Centrala de tratare aerului "SALDA" RIS 1900PE EKO3.0 :Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.488kw;Modul ventilator aflux,1280m3/h,H400Pa N=0.485kw;Modul recuperator curent incrucisat; Modul filtru F7(aflux); Modul filtru F5(aspiratie); Modul baterie calda electricaQ=12.0kW,Reglare integrata in tablou electric separat	1 комп	1,000	190 000,00	190 000,00
2	Pret de piata	Clapeta de reglare cu actionare externa cu servomotor SSK-300-300 CM230-1-F-1	buc			4 800,00 0,00
	011630252525	Clapeta de reglare cu actionare externa cu servomotor SSK-300-300 CM230-1-F-1	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
3	Pret de piata	Amortizor de zgomat "SALDA" 600x300xL950mm SKS 60-30	1 комп			2 220,17 0,00
	313212169500	Amortizor de zgomat "SALDA" 600x300xL950mm SKS 60-30	1 комп	1,000	2 220,17	2 220,17
4	Pret de piata	Conecsiune flexibila 600x300 "SALDA"	buc			700,17 0,00
	01152506140222	Conecsiune flexibila 600x300 "SALDA"	buc	1,000	700,17	700,17
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 100x150	buc			630,00 0,00
	29311603518	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 100x150	buc	1,000	630,00	630,00
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 150x150	buc			720,33 0,00
	29311603515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 150x150	buc	1,000	720,33	720,33
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 200x150	buc			725,00 0,00
	29311603520	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 200x150	buc	1,000	725,00	725,00
		<b>1.2. Sistema B2</b>				
8	Pret de piata	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D150 DICITI EPA 4-150C	buc			630,00 0,00
	3545512150	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D150 DICITI EPA 4-150C	buc	1,000	630,00	630,00
		<b>1.3. Sistema B3,B4</b>				
9	Pret de piata	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D100 DICITI EPA 4-100C	buc			507,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3545512100	Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D100 DICITI EPA 4-100C	buc	1,000	507,00	507,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Centrala de tratare aerului "SALDA" RIS 1900PE EKO3.0 ) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			4 374,92 <hr/> 4 244,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	94,60	4 244,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	19,00	6,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	55,55	8,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	38,00	1,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,40	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	2,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,10	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	32,80	9,84
11	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Clapeta de reglare cu actionare externa cu servomotor SSK-300-300 CM230-1-F-1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			1 308,71 <hr/> 1 220,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	94,60	1 220,34
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	19,00	7,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,50	6,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	55,55	8,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	38,00	1,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,50	3,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	1,00	7,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,40	0,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	2,00	14,07
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	1,00	7,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,70	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	32,80	8,20
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			433,68 <hr/> 412,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,60	412,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	10,00	0,62
13	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomot "SALDA" 600x300xL950mm SKS 60-30)	buc			179,66 <hr/> 122,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	94,60	122,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	38,00	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,40	12,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,80	25,60
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila, 600x300) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,002	buc			557,43 <hr/> 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	45,00	13,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,70	5,61
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	9,00	72,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
15	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (ДКП 100x150,150x150,200x150)	buc			558,14 <hr/> 327,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,460	94,60	327,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	19,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,067	38,00	2,55
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	38,00	0,95
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	16,53	1,41
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	13,20	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	23,00	1,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,35	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	20,00	8,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,260	25,00	131,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	60,00	9,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,40	11,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,70	0,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	25,00	0,50
16	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D150 DICITI EPA 4-150C) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbida etc.)=1,010	buc			1 111,38 <hr/> 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
17	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator axial de evacuare cu clapeta de sens D100 DICITI EPA 4-100C) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbida etc.)=1,010	buc			1 111,38 <hr/> 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Sistema П1-В1</b>				
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de exterior (aflux) APH 700x500)	buc			1 179,02 <hr/> 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	281130047050	Grila de exterior (aflux) APH 700x500	buc	1,000	1 130,17	1 130,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de exterior (aspiratie) APH 600x300)	buc			534,15 <hr/> 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	281130046030	Grila de exterior (aspiratie) APH 600x300	buc	1,000	485,30	485,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 200x100 АДН-К 200x200)	buc			145,18 <hr/> 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	281130042020	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН-К 200x200	buc	1,000	96,33	96,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 300x100 АДН-К 300x100)	buc			181,02 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	281130043010	Grila aflux cu reglare 300x100 АДН-К 300x100	buc	1,000	132,17	132,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 200x100 АДН- 200x200)	buc			129,02 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	2811300420201	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН- 200x200	buc	1,000	80,17	80,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 300x100 АДН- 300x100)	buc			146,18 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	2811300430110	Grila aflux cu reglare 300x100 АДН- 300x100	buc	1,000	97,33	97,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 400x100 АДН- 400x100)	buc			183,18 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	281130044010	Grila aflux cu reglare 400x100 АДН-400x100	buc	1,000	134,33	134,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
25	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat б=0,7mm 150x100) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			589,93 145,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	94,60	145,38
	26261473700097 п	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б= 0,7мм прямоуг.	m2	1,000	399,60	403,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	19,25	17,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat б=0,7mm 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			589,95 145,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	94,60	145,40
	26261473700097 п	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б= 0,7мм прямоуг.	m2	1,000	399,60	403,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	19,25	17,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat б=0,7mm 200x150)	m2			589,94 145,40

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	94,60	145,40
	26261473700097 п	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б= 0,7мм прямоуг.	m2	1,000	399,60	403,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	19,25	17,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat б=0,7mm 250x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			589,95 <hr/> 145,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	94,60	145,40
	26261473700097 п	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б= 0,7мм прямоуг.	m2	1,000	399,60	403,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	19,25	17,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat б=0,7mm 300x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			589,95 <hr/> 145,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	94,60	145,40
	26261473700097 п	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б= 0,7мм прямоуг.	m2	1,000	399,60	403,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	19,25	17,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat б=0,7mm 400x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			590,09 <hr/> 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	94,60	125,82
	26261473700097 пп	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б=0,7 мм прямоуг.	m2	1,000	399,60	403,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,60	6,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	19,25	38,88
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,66	7,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
31	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat б=0,7mm 600x300.) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			533,25 <hr/> 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	94,60	76,53
	26261473700097 пп	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б=0,7 мм прямоуг.	m2	1,000	399,60	403,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,60	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,66	4,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	19,25	38,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	35,00	3,57

1	2	3	4	5	6	7
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de transfer PЭД-АП 200x100)	buc			148,85 ----- 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	2811300422010	Grila de transfer PЭД-АП 200x100	buc	1,000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
33	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea conductelor de aer si echipamentelor) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			64,90 ----- 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,040	38,00	1,52
	27107035047601	Metal pentru fixarea conductelor de aer si echipamentelor	kg	1,040	21,00	21,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	23,00	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений )	m2			134,25 ----- 104,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	94,60	104,04
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	63,50	6,61
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	47,47	5,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	42,45	2,13
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	60,00	10,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	47,47	4,74
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv ( izolatie salfete lamelare din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80,g=20mm armata cu plasa din fibra de sticla pe o parte cu folie de aluminiu LAROCK ALS armata din fibra de sticla)	m2			302,53 ----- 100,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	94,60	100,28
	268216261130560	salfete lamelare din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80,g=20mm armata cu plasa din fibra de sticla pe o parte cu folie de aluminiu LAROCK ALS armata din fibra de sticla	m2	1,030	185,00	190,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 20 cm, inclusiv ( izolatie din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80g=20mm l)	m2			183,94 ----- 100,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	94,60	100,28
	2682162611305204	Izolatie din vata bazaltice Alumela Mat,g=20mm	m2	1,030	72,00	74,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	25,00	9,50
37	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			136,23 ----- 22,23

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, confecționare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	94,60	22,23
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,553	25,00	113,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,59	0,18
38	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			58,12 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,30	2,40
		<b>3.2. Sistema B2</b>				
39	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat b=0,5mm d-150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			391,78 125,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	94,60	125,85
	26261473700095к	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* b= 0,5мм круглые	m2	1,000	215,00	216,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,60	9,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	19,25	19,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	35,00	8,47
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confecționate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior aspiratie d-150 )	buc			172,18 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	28113001112150	Grila de exterior aspiratie d-150	buc	1,000	123,33	123,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<b>3.3. Sistema B3.B4</b>				
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Conducta de aer din tabla subtire de otel zincat b=0,5mm d-150mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			392,06 125,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	94,60	125,73
	26261473700095к	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* b= 0,5мм круглые	m2	1,000	215,00	217,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,40	6,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,40	6,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	19,25	19,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	35,00	8,41
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confecționate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior aspiratie d-100 )	buc			141,85 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	2,00	0,30
	2811300111211	Grila de exterior aspiratie d-100	buc	1,000	93,00	93,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**  
**Retele electrice interioare**

**Valoarea de deviz 367 795.59 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.04.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0.210	220.52 170.29	46.31 35.76
2		Заземляющий проводник ЗП1	m	2.100	68.76 0.00	144.40 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190.71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>262.89 35.76</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric.</b>				
		<b>2.1. Corp de iluminat</b>				
3	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc	0.250	17 158.80 15 987.40	4 289.70 3 996.85
4	Цена поставщика	Corp de iluminat tavan casetat Led 48W 6500K 60x60cm	buc	25.000	500.00 0.00	12 500.00 0.00
5	08-03-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой мощностью, Вт: 500 exter	100 buc	0.120	32 127.67 17 784.83	3 855.32 2 134.18

1	2	3	4	5	6	7
6	Цена поставщика	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc	12.000	959.00 0.00	11 508.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 153.02
		<b>Total Corp de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>32 153.02 6 131.03</b>
		<b>2.2. Ansamblu de cabluri</b>				
7	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	7.400	1 905.10 1 664.96	14 097.74 12 320.70
8	Pret de piata	Cablu electric VVGngLS - 3 * 2.5 MM2 negru	m	2 470.000	27.11 0.00	66 961.70 0.00
9	Pret de piata	Cablu electric VVGngLS - 3 * 1.5 MM2 negru	m	480.000	27.11 0.00	13 012.80 0.00
10	Pret de piata	Cablu rezistent la foc Eupen HXH-J FE 3 * 4 mm# orange cupru	m	90.000	65.33 0.00	5 879.70 0.00
11	Pret de piata	Cablu rezistent la foc Eupen HXH-J FE 5 * 10 mm# orange cupru	m	85.000	196.00 0.00	16 660.00 0.00
12	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0.600	1 906.80 1 664.97	1 144.08 998.98
13	Pret de piata	Fir Electric albastru	m	20.000	9.66 0.00	193.20 0.00
14	Pret de piata	Fir Electric negru	m	20.000	9.66 0.00	193.20 0.00
15	Pret de piata	Fir Electric rosu	m	10.000	14.71 0.00	147.10 0.00
16	Pret de piata	Fir Electric 6PV3 albastru	m	10.000	14.71 0.00	147.10 0.00
17	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	9.020	2 305.20 2 043.36	20 792.88 18 431.11
18	Pret de piata	Кабель ВВГнг-066 5x40	m	5.000	40.83 0.00	204.15 0.00
19	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x25	m	26.000	37.50 0.00	975.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x40	m	15.000	70.83 0.00	1 062.45 0.00
21	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 3x15	m	265.000	12.50 0.00	3 312.50 0.00
22	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 4x15	m	41.000	16.67 0.00	683.47 0.00
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 3x25	m	41.000	18.33 0.00	751.53 0.00
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 5x100	m	15.000	9.58 0.00	143.70 0.00
25	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 2x15	m	51.000	7.83 0.00	399.33 0.00
26	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x15	m	133.000	11.25 0.00	1 496.25 0.00
27	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 4x15	m	15.000	15.17 0.00	227.55 0.00
28	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x25	m	20.000	20.67 0.00	413.40 0.00
29	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x15	m	35.000	17.75 0.00	621.25 0.00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm PVC	100 m	3.490	2 938.71 2 251.48	10 256.09 7 857.67
31	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	28.000	12.67 0.00	354.84 0.00
32	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	321.000	15.33 0.00	4 920.93 0.00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm PVC	100 m	2.850	2 939.06 2 251.48	8 376.32 6 416.72
34	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	285.000	18.33 0.00	5 224.05 0.00
35	Pret de piata	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc	27.000	147.00 0.00	3 969.00 0.00
36	Pret de piata	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc	27.000	162.98 0.00	4 400.46 0.00
37	Pret de piata	Scoaba p-ru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(h)100(Lung)596 "DKS"	buc	27.000	2.10 0.00	56.70 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 078.47
		<b>Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>187 078.47 46 025.18</b>
		<b>2.3. Echipament electric.Tablouri de distributie</b>				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), cu carcasa si usa din metal, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, IP54, pentru 36 module."Legrand"	buc	1.000	502.07 219.47	502.07 219.47
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric	buc	1.000	797.35 330.15	797.35 330.15
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1.000	502.07 219.47	502.07 219.47
41	08-01-026-2	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu transformatori de masurare BZUM	КОМПЛ .	1.000	1 751.52 1 674.42	1 751.52 1 674.42
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. Contor de evidenta energiei 5...120A, 230/380V	buc	1.000	82.50 82.30	82.50 82.30
43	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze.Transformator ЯТП 0.25kVA 220/24V yatp0,25-220/24v-2a EKF Basic	buc	2.000	181.32 163.66	362.65 327.32
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6.000	316.72 219.47	1 900.31 1 316.83
45		Separator de sacrina 16A-SCHNEIDER	buc	13.000	170.17 0.00	2 212.21 0.00
46		Descarcator SPD	buc	2.000	489.00 0.00	978.00 0.00
47	Pret de piata	Intrerupator Automat 40A-SCHNEIDER	buc	2.000	509.67 0.00	1 019.34 0.00

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A -	buc	17.000	208.72 147.58	3 548.22 2 508.79
49		Separator de sacrina 16A-SCHNEIDER	buc	13.000	170.17 0.00	2 212.21 0.00
50		Separator de sacrina 25A-SCHNEIDER	buc	4.000	187.28 0.00	749.12 0.00
51	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric(Лаборатория)	buc	1.000	797.35 330.15	797.35 330.15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 414.92
		<b>Total Echipament electric.Tablouri de distributie Inklusiv salariu</b>				<b>17 414.92 7 008.90</b>
		<b>2.4. Accesorii electrice</b>				
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.010	3 148.00 3 046.00	31.48 30.46
53	Pret de piata	Intrerupator 764501 Niloe 10 A 230 V Alb LEGRAND	buc	1.000	87.50 0.00	87.50 0.00
54	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.450	3 816.02 3 604.27	1 717.21 1 621.92
55	Pret de piata	Розетка с ЗК для скрытой пров. однополюсная IP20 РС10-3-ГБ	buc	45.000	48.75 0.00	2 193.75 0.00
56	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, 60x65mm, IP20	buc	46.000	2.00 0.00	92.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 121.94
		<b>Total Accesorii electrice Inklusiv salariu</b>				<b>4 121.94 1 652.38</b>
		<b>2.5. Lucrari de montare</b>				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1.000	80.99 38.79	80.99 38.79
58		Кабельный ремешок CSB	buc	5.000	32.08 0.00	160.40 0.00
59		Зажим для соединений ЗСГП35-120	buc	4.000	77.04 0.00	308.16 0.00
60		Комплект фасадного крепления КФК-12	buc	1.000	29.50 0.00	29.50 0.00
61		Анкерный зажим ЗАН-16/35/1000 (РА1000)	buc	1.000	112.00 0.00	112.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
62		Ограничитель перенапряжений ОПН-0,38/2,5 УХЛ 1	buc	3.000	112.00 0.00	336.00 0.00
63		Скрепки для крепления лент СГ-20	buc	1.000	37.50 0.00	37.50 0.00
64	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala	buc	2.000	364.33 204.34	728.66 408.67
65		Кронштейн анкерный КАМ-4000 (СА1500/2000)	buc	2.000	65.00 0.00	130.00 0.00
66	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA Узел крепления подкоса У1	buc	2.000	228.58 217.58	457.16 435.16
67	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	1.000	98.20 22.70	98.20 22.70
68		Хомут Х1	buc	1.000	154.00 0.00	154.00 0.00
69		Стяжка Г1	buc	2.000	683.33 0.00	1 366.66 0.00
70		Заземляющий проводник ЗП1	m	2.100	68.76 0.00	144.40 0.00
71	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	4.000	46.85 43.52	187.42 174.06
72		Изолятор штыревой ШФ20-В	buc	4.000	201.66 0.00	806.64 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 137.69
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>5 137.69 1 079.38</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 906.04
		<i>Соц.страх</i>	24 %			14 855.25
		<i>Итого</i>				260 761.29
		<i>Транспортные расходы</i>	10 %			17 852.29
		<i>Итого</i>				278 613.58
		<i>Заготовит.-скл.расходы</i>	2 %			3 570.46
		<i>Итого</i>				282 184.04
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			47 041.62
		<i>Итого</i>				329 225.66
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			19 753.54

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montaj electric. Inclusiv salariu</b>				<b>348 979.20 61 896.87</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
73	Pret de piata	Panou de distributie echipat IP54, pentru 36 module."Legrand"	buc	1.000	7 785.00 0.00	7 785.00 0.00
74	Pret de piata	Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric	buc	2.000	1 883.00 0.00	3 766.00 0.00
75	Pret de piata	BLOC DE DISTRIBUTIE 125A 1P-10 SCHNEIDER	buc	1.000	262.50 0.00	262.50 0.00
76	Pret de piata	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.000	3 236.00 0.00	3 236.00 0.00
77	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380/220В 10-60А ZMR 110 ACE	buc	1.000	1 484.00 0.00	1 484.00 0.00
78	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/24В уатр0,25-220/24v-2а EKF Basic	buc	2.000	900.00 0.00	1 800.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 333.50
		<i>Заготовительно-складские р-ды</i>	1.2 %			220.00
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>18 553.50</b>

		Cheltuieli directe	lei			367 795.59
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>367 795.59 61 932.63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Rețele electrice interioare**

**Valoarea de deviz 367 795.59 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.04.2026

№ 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 № 2-1-7:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	654.6790	94.60	61 932.63
<b>Total manopera</b>						<b>61 932.63</b>

**Materiale:**

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.0000	48 133.33	0.00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.0000	25 000.00	0.00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0022	4 933.20	10.86
4.	1010501	Лаки канифольные КФ-965	t	0.0005	1.00	0.00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0150	26 666.66	400.01
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0136	16 000.00	217.60
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0106	21 310.00	225.89
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0122	36 000.00	439.20
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9.9204	40.00	396.82
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0410	38.33	1.57
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9.3480	40.00	373.92
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	113.0160	1.34	151.44
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3220	18.00	5.79
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	113.0160	2.50	282.53
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.1860	115.00	21.39
16.	1019852	Vopsea	kg	1.7140	20.00	34.28
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1.2680	125.00	158.50
18.	123456119	INTR Automat 40A- SCHNEIDER	buc	2.0000	509.67	1 019.34
19.	123456789	Panou de distributie echipat IP54, pentru 36 module."Legrand"	buc	1.0000	7 785.00	7 785.00
20.	1234567891	Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric	buc	2.0000	1 883.00	3 766.00
21.	1234567891	Заземляющий проводник ЗПП	m	4.2000	68.76	288.80
22.	1234567892	BLOC DE DISTRIBUTIE 125A 1P-10 SCHNEIDER	buc	1.0000	262.50	262.50
23.	1234567893	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.0000	3 236.00	3 236.00
24.	12345678931	Кабельный ремешок CSB	buc	5.0000	32.08	160.40
25.	12345678932	Зажим для соединений ЗСП35-120	buc	4.0000	77.04	308.16
26.	12345678933	Комплект фасадного крепления КФК-12	buc	1.0000	29.50	29.50
27.	12345678934	Ограничитель перенапряжений ОПН-0,38/2,5 УХЛ 1	buc	4.0000	112.00	448.00

28.	12345678935	Скрепы для крепления лент СГ-20	buc	1.0000	37.50	37.50
29.	12345678936	Кронштейн анкерный КАМ-4000 (СА1500/2000)	buc	2.0000	65.00	130.00
30.	1234567896	Стяжка Г1	buc	2.0000	683.33	1 366.66
31.	1234567897	Хомут Х1	buc	1.0000	154.00	154.00
32.	1234567901	Изолятор штыревой ШФ20-В	buc	4.0000	201.66	806.64
33.	1234567935	Contor de evidenta energiei 5...120A, 230/380V	buc	1.0000	1 484.00	1 484.00
34.	1234567936	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/24В уатр0,25-220/24v-2а ЕКF Basic	buc	2.0000	900.00	1 800.00
35.	1234567974	Cablu electric VVGngLS - 3 * 2.5 мм <sup>2</sup> negru	m	2 470.0000	27.11	66 961.70
36.	1234567975	Cablu electric VVGngLS - 3 * 1.5 мм <sup>2</sup> negru	m	480.0000	27.11	13 012.80
37.	12345679751	Cablu rezistent la foc Eupen НХН-Ј FE 3 * 4 mm# orange cupru	m	90.0000	65.33	5 879.70
38.	12345679752	Cablu rezistent la foc Eupen НХН-Ј FE 5 * 10 mm# orange cupru	m	85.0000	196.00	16 660.00
39.	1234567976	Fir Electric albastru	m	20.0000	9.66	193.20
40.	1234567977	Fir Electric negru	m	20.0000	9.66	193.20
41.	1234567977к	Fir Electric rosu	m	10.0000	14.71	147.10
42.	1234567978	Fir Electric 6PV3 albastru	m	10.0000	14.71	147.10
43.	12345679826	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x40	m	15.0000	70.83	1 062.45
44.	12345679827	Кабель ВВГнг-LS-066 3x15	m	265.0000	12.50	3 312.50
45.	12345679828	Кабель ВВГнг-LS-066 4x15	m	41.0000	16.67	683.47
46.	12345679829	Кабель ВВГнг-LS-066 3x25	m	41.0000	18.33	751.53
47.	12345679830	Кабель ВВГнг-LS-066 5x100	m	15.0000	9.58	143.70
48.	12345679831	Кабель ВВГнг-FRLS-066 2x15	m	51.0000	7.83	399.33
49.	12345679832	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x15	m	133.0000	11.25	1 496.25
50.	12345679833	Кабель ВВГнг-FRLS-066 4x15	m	15.0000	15.17	227.55
51.	12345679834	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x25	m	20.0000	20.67	413.40
52.	12345679835	Кабель КВВГнг 4x15	m	35.0000	17.75	621.25
53.	12345679836	Труба ПВХ Д=16мм	m	28.0000	12.67	354.84
54.	12345679837	Труба ПВХ Д=20мм	m	321.0000	15.33	4 920.93
55.	12345679838	Труба ПВХ Д=25мм	m	285.0000	18.33	5 224.05
56.	1234567984	Cablu din cupru ВВГнг(А)-HF 5x10mm2	m	5.0000	40.83	204.15
57.	1234567985	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x25	m	26.0000	37.50	975.00
58.	1234568	Розетка с ЗК для скрытой пров. однополюсная IP20 РС10-3-ГБ	buc	45.0000	48.75	2 193.75
59.	1234568011d	Doza universală incorporată, rotundă, 60x65mm, IP20	buc	46.0000	2.00	92.00
60.	1234568031	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc	27.0000	147.00	3 969.00
61.	1234568032	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc	27.0000	162.98	4 400.46
62.	1234568033	Scoaba p-ru fixarea jgheabului pe verticală, (h)36x(Lat)50x(h)100(Lung)596 "DKS"	buc	27.0000	2.10	56.70
63.	1234569	Intreupator 764501 Niloe 10 A 230 V Alb LEGRAND	buc	1.0000	87.50	87.50
64.	20101021o	Corp de iluminat tavan casetat Led 48W 6500K 60x60cm	buc	25.0000	500.00	12 500.00
65.	20101021pr	Lampa LED iluminat stradal 100W, 220V, 6500K, IP67	buc	12.0000	959.00	11 508.00
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.1090	17 300.00	1 885.70
67.	36363	Descarcator SPD	buc	2.0000	489.00	978.00
68.	363632	Separator de sacrina 16A- SCHNEIDER	buc	26.0000	170.17	4 424.42
69.	363633	Separator de sacrina 25A- SCHNEIDER	buc	4.0000	187.28	749.12
70.	5009030	Flanse	10 buc	6.3400	3.30	20.93
71.	5009031	Scoabe	10 buc	216.0820	2.58	557.50
72.	5009041	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 buc	0.1224	10.00	1.22
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	161.0400	1.00	161.04
74.	5009062	Paruci de cablu	buc	140.3000	2.50	350.75
75.	5009070	Racordari	10 buc	11.4120	3.00	34.24

76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	25.0000	12.30	307.50
77.	5009090	Профиль монтажный	buc	19.8000	75.00	1 485.00
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.3540	652.00	230.81
79.	5009113	Шпильки	buc	51.0000	2.00	102.00
80.	5009129	Розетка потолочная	100 buc	0.5100	20.00	10.20
81.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0.7000	20.00	14.00
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.6302	100.00	63.02
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0.0290	208.33	6.04
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.4170	361.40	150.70
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.1220	45.00	5.49
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	4.2550	190.00	808.45
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.1560	40.00	6.24
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.6690	80.00	53.52
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>197 000.80</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9.2220	10.00	92.22
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	79.1714	10.00	791.71
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	79.1874	10.00	791.87
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	100.1720	25.00	2 504.30
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.9300	221.99	428.45
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0.1050	98.49	10.34
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	28.0040	10.00	280.04
8.	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut.	1.0100	10.00	10.10
9.	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut.	14.2500	10.00	142.50
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	2.2000	10.00	22.00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.9200	10.00	9.20
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	30.6856	10.00	306.86
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1.2000	10.00	12.00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0210	10.00	0.21
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	9.5020	10.00	95.02
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 496.82</b>

Cheltuieli directe	lei	367 795.59
--------------------	-----	------------

**Total deviz:**

**367 795.59**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire -**  
**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul**  
**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**  
**Romania**

Investitor

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			220.52 170.29
	1	Muncitor	h-om	1.8000	94.60	170.29
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00012	48 133.33	0.00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0.5000	98.49	49.24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1000	10.00	1.00
2		Заземляющий проводник ЗП1	m			68.76 0.00
	1234567891	Заземляющий проводник ЗП1	m	1.0000	68.76	68.76
		<b>2. Lucrari de montaj electric.</b>				
		<b>2.1. Corp de iluminat</b>				
3	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штывях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc			17 158.80 15 987.40
	1	Muncitor	h-om	169.0000	94.60	15 987.40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	4 933.20	15.80
	5009113	Шпильки	buc	204.0000	2.00	408.00
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	2.0400	20.00	40.80
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	2.8000	20.00	56.00
	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut.	4.0400	10.00	40.40
	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut.	57.0000	10.00	570.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4.0400	10.00	40.40
4	Цена поставщика	Corp de iluminat tavan casetat Led 48W 6500K 60x60cm	buc			500.00 0.00
	20101021o	Corp de iluminat tavan casetat Led 48W 6500K 60x60cm	buc	1.0000	500.00	500.00
5	08-03-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой мощностью, Вт: 500 exter	100 buc			32 127.67 17 784.83
	1	Muncitor	h-om	188.0000	94.60	17 784.83
	1010501	Лаки канифольные КФ-965	t	0.0040	1.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.2000	40.00	208.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38.0000	40.00	1 520.00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	1.0200	10.00	10.17
	5009090	Профиль монтажный	buc	165.0000	75.00	12 375.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.5000	80.00	40.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2.8300	10.00	28.33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13.3000	10.00	133.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2.8300	10.00	28.33
6	Цена поставщика	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc			959.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	20101021pr	Lampa LED iluminat stradal 100W, 220V, 6500K, IP67	buc	1.0000	959.00	959.00
		<b>2.2. Ansamblu de cabluri</b>				
7	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 905.10 ----- 1 664.96
	1	Muncitor	h-om	17.6000	94.60	1 664.96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	26 666.66	2.52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 000.00	12.76
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00062	21 310.00	13.25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00072	36 000.00	25.78
	5009031	Scoabe	10 buc	10.2000	2.58	26.32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	652.00	13.56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	361.40	8.85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.2500	190.00	47.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2500	10.00	2.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4.1800	10.00	41.80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4.1800	10.00	41.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.2500	10.00	2.50
8	Pret de piata	Cablu electric VVGngLS - 3 * 2.5 mm2 negru	m			27.11 ----- 0.00
	1234567974	Cablu electric VVGngLS - 3 * 2.5 mm2 negru	m	1.0000	27.11	27.11
9	Pret de piata	Cablu electric VVGngLS - 3 * 1.5 mm2 negru	m			27.11 ----- 0.00
	1234567975	Cablu electric VVGngLS - 3 * 1.5 mm2 negru	m	1.0000	27.11	27.11
10	Pret de piata	Cablu rezistent la foc Eupen HXH-J FE 3 * 4 mm# orange cupru	m			65.33 ----- 0.00
	12345679751	Cablu rezistent la foc Eupen HXH-J FE 3 * 4 mm# orange cupru	m	1.0000	65.33	65.33
11	Pret de piata	Cablu rezistent la foc Eupen HXH-J FE 5 * 10 mm# orange cupru	m			196.00 ----- 0.00
	12345679752	Cablu rezistent la foc Eupen HXH-J FE 5 * 10 mm# orange cupru	m	1.0000	196.00	196.00
12	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 906.80 ----- 1 664.97
	1	Muncitor	h-om	17.6000	94.60	1 664.97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	26 666.66	4.45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 000.00	13.33
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00062	21 310.00	14.20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00072	36 000.00	24.00
	5009031	Scoabe	10 buc	10.2000	2.58	26.32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	652.00	13.58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	361.40	8.85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.2500	190.00	47.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2500	10.00	2.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4.1800	10.00	41.80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4.1800	10.00	41.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.2500	10.00	2.50
13	Pret de piata	Fir Electric albastru	m			9.66 ----- 0.00
	1234567976	Fir Electric albastru	m	1.0000	9.66	9.66
14	Pret de piata	Fir Electric negru	m			9.66 ----- 0.00
	1234567977	Fir Electric negru	m	1.0000	9.66	9.66
15	Pret de piata	Fir Electric rosu	m			14.71 ----- 0.00
	1234567977κ	Fir Electric rosu	m	1.0000	14.71	14.71
16	Pret de piata	Fir Electric 6PV3 albastru	m			14.71

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1234567978	Fir Electric 6PV3 albastru	m	1.0000	14.71	14.71
17	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 305.20
						2 043.36
	1	Muncitor	h-om	21.6000	94.60	2 043.36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	26 666.66	2.66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 000.00	12.77
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0.00062	21 310.00	13.23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00072	36 000.00	25.94
	5009031	Scoabe	10 buc	10.2000	2.58	26.32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	652.00	13.56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	361.40	8.85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.2500	190.00	47.50
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.4300	10.00	4.30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5.0700	10.00	50.70
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5.0700	10.00	50.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.4300	10.00	4.30
18	Pret de piata	Кабель ВВГнг-066 5x40	m			40.83
						0.00
	1234567984	Cablu din cupru ВВГнг(A)-HF 5x10mm2	m	1.0000	40.83	40.83
19	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x25	m			37.50
						0.00
	1234567985	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x25	m	1.0000	37.50	37.50
20	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x40	m			70.83
						0.00
	12345679826	Кабель ВВГнг-FRLS-066 5x40	m	1.0000	70.83	70.83
21	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 3x15	m			12.50
						0.00
	12345679827	Кабель ВВГнг-LS-066 3x15	m	1.0000	12.50	12.50
22	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 4x15	m			16.67
						0.00
	12345679828	Кабель ВВГнг-LS-066 4x15	m	1.0000	16.67	16.67
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 3x25	m			18.33
						0.00
	12345679829	Кабель ВВГнг-LS-066 3x25	m	1.0000	18.33	18.33
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-066 5x100	m			9.58
						0.00
	12345679830	Кабель ВВГнг-LS-066 5x100	m	1.0000	9.58	9.58
25	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 2x15	m			7.83
						0.00
	12345679831	Кабель ВВГнг-FRLS-066 2x15	m	1.0000	7.83	7.83
26	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x15	m			11.25
						0.00
	12345679832	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x15	m	1.0000	11.25	11.25
27	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 4x15	m			15.17
						0.00
	12345679833	Кабель ВВГнг-FRLS-066 4x15	m	1.0000	15.17	15.17
28	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x25	m			20.67
						0.00
	12345679834	Кабель ВВГнг-FRLS-066 3x25	m	1.0000	20.67	20.67
29	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x15	m			17.75
						0.00
	12345679835	Кабель КВВГнг 4x15	m	1.0000	17.75	17.75
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm PVC	100 m			2 938.71
						2 251.48
	1	Muncitor	h-om	23.8000	94.60	2 251.48

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	26 666.66	55.78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	40.00	38.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.34	17.96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	2.50	33.50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	125.00	25.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.30	3.30
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	2.58	17.29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	3.00	5.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1100	10.00	1.10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15.8000	25.00	395.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.8400	10.00	48.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	10.00	1.10
31	Pret de piata	Труба ПБХ Д=16мм	m			12.67 0.00
	12345679836	Труба ПБХ Д=16мм	m	1.0000	12.67	12.67
32	Pret de piata	Труба ПБХ Д=20мм	m			15.33 0.00
	12345679837	Труба ПБХ Д=20мм	m	1.0000	15.33	15.33
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm PVC	100 m			2 939.06 2 251.48
	1	Muncitor	h-om	23.8000	94.60	2 251.48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	26 666.66	56.14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	40.00	38.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.34	17.95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	2.50	33.50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	125.00	25.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.30	3.30
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	2.58	17.29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	3.00	5.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1100	10.00	1.10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15.8000	25.00	395.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.7000	10.00	27.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.8400	10.00	48.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	10.00	1.10
34	Pret de piata	Труба ПБХ Д=25мм	m			18.33 0.00
	12345679838	Труба ПБХ Д=25мм	m	1.0000	18.33	18.33
35	Pret de piata	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc			147.00 0.00
	1234568031	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc	1.0000	147.00	147.00
36	Pret de piata	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc			162.98 0.00
	1234568032	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)500x(h)100, otel zincat galvanic "DKS"	buc	1.0000	162.98	162.98
37	Pret de piata	Scoaba p-ru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(h)100(Lung)596 "DKS"	buc			2.10 0.00
	1234568033	Scoaba p-ru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(h)100(Lung)596 "DKS"	buc	1.0000	2.10	2.10
		<b>2.3. Echipament electric.Tablouri de distributie</b>				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), cu carcasa si usa din metal, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, IP54, pentru 36 module."Legrand"	buc			502.07 219.47
	1	Muncitor	h-om	2.3200	94.60	219.47

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1500	40.00	6.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	40.00	6.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	20.00	0.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	17 300.00	259.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	10.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7700	10.00	7.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1000	10.00	1.00
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric	buc			797.35 ----- 330.15
	1	Muncitor	h-om	3.4900	94.60	330.15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.2500	40.00	10.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	40.00	6.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	20.00	0.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	17 300.00	432.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2900	10.00	2.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1.1500	10.00	11.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.2900	10.00	2.90
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			502.07 ----- 219.47
	1	Muncitor	h-om	2.3200	94.60	219.47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1500	40.00	6.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	40.00	6.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	20.00	0.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	17 300.00	259.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	10.00	1.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7700	10.00	7.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1000	10.00	1.00
41	08-01-026-2	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu transformatori de masurare BZUM	KOMPLI.			1 751.52 ----- 1 674.42
	1	Muncitor	h-om	17.7000	94.60	1 674.42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.8000	40.00	32.00
	1019852	Vopsea	kg	0.3000	20.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.0900	10.00	10.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.4600	10.00	24.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.3600	10.00	3.60
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. Contor de evidenta energiei 5...120A, 230/380V	buc			82.50 ----- 82.30
	1	Muncitor	h-om	0.8700	94.60	82.30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	25 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
43	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze. Transformator ЯТII 0.25kVA 220/24V yatp0,25-220/24v-2a EKF Basic	buc			181.32 ----- 163.66
	1	Muncitor	h-om	1.7300	94.60	163.66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	12.30	12.30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0610	45.00	2.75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1310	10.00	1.31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1310	10.00	1.31
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			316.72 ----- 219.47

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2.3200	94.60	219.47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	40.00	2.80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	38.33	0.15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	40.00	15.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	1.34	1.64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	18.00	0.25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	115.00	1.61
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	20.00	0.94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	17 300.00	34.60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.50	15.25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	12.30	12.30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	208.33	0.42
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	40.00	0.36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	80.00	2.88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0050	10.00	0.05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	10.00	0.40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0.2000	10.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0050	10.00	0.05
45		Separator de sacrina 16A- SCHNEIDER	buc			170.17
						0.00
	363632	Separator de sacrina 16A- SCHNEIDER	buc	1.0000	170.17	170.17
46		Descarcator SPD	buc			489.00
						0.00
	36363	Descarcator SPD	buc	1.0000	489.00	489.00
47	Pret de piata	Intrerupator Automat 40A- SCHNEIDER	buc			509.67
						0.00
	123456119	INTR Automat 40A- SCHNEIDER	buc	1.0000	509.67	509.67
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A -	buc			208.72
						147.58
	1	Muncitor	h-om	1.5600	94.60	147.58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	40.00	2.80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	38.33	0.04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	40.00	1.96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	1.34	1.63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	18.00	0.25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	115.00	0.69
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	20.00	0.72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	17 300.00	17.30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.50	15.25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	12.30	12.30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	208.33	0.21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	40.00	0.24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	80.00	0.96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	10.00	0.02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	10.00	1.30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	10.00	0.02
49		Separator de sacrina 16A- SCHNEIDER	buc			170.17
						0.00
	363632	Separator de sacrina 16A- SCHNEIDER	buc	1.0000	170.17	170.17
50		Separator de sacrina 25A- SCHNEIDER	buc			187.28
						0.00
	363633	Separator de sacrina 25A- SCHNEIDER	buc	1.0000	187.28	187.28
51	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			797.35

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric(Лаборатория)				330.15
	1	Muncitor	h-om	3.4900	94.60	330.15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	40.00	10.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	40.00	6.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	20.00	0.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	17 300.00	432.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2900	10.00	2.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1.1500	10.00	11.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.2900	10.00	2.90
		<b>2.4. Accesorii electrice</b>				
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 148.00 ----- 3 046.00
	1	Muncitor	h-om	32.2000	94.60	3 046.00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	4 933.20	0.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	10.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0400	10.00	0.00
53	Pret de piata	Intrerupator 764501 Niloe 10 A 230 V Alb LEGRAND	buc			87.50 ----- 0.00
	1234569	Intrerupator 764501 Niloe 10 A 230 V Alb LEGRAND	buc	1.0000	87.50	87.50
54	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 816.02 ----- 3 604.27
	1	Muncitor	h-om	38.1000	94.60	3 604.27
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	4 933.20	15.36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	40.00	60.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	80.00	33.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0400	10.00	0.40
55	Pret de piata	Розетка с ЗК для скрытой пров. однополюсная IP20 РС10-3-ГБ	buc			48.75 ----- 0.00
	1234568	Розетка с ЗК для скрытой пров. однополюсная IP20 РС10-3-ГБ	buc	1.0000	48.75	48.75
56	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, 60x65mm, IP20	buc			2.00 ----- 0.00
	1234568011d	Doza universala incorporata, rotunda, 60x65mm, IP20	buc	1.0000	2.00	2.00
		<b>2.5. Lucrari de montare</b>				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			80.99 ----- 38.79
	1	Muncitor	h-om	0.4100	94.60	38.79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	10.00	0.01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	221.99	42.18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0010	10.00	0.01
58		Кабельный ремешок CSB	buc			32.08 ----- 0.00
	12345678931	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	32.08	32.08
59		Зажим для соединений ЗСПП35-120	buc			77.04 ----- 0.00
	12345678932	Зажим для соединений ЗСПП35-120	buc	1.0000	77.04	77.04
60		Комплект фасадного крепления КФК-12	buc			29.50 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	12345678933	Комплект фасадного крепления КФК-12	buc	1.0000	29.50	29.50
61		Анкерный зажим ЗАН-16/35/1000 (РА1000)	buc			112.00
						0.00
	12345678934	Ограничитель перенапряжений ОПН-0,38/2,5 УХЛ 1	buc	1.0000	112.00	112.00
62		Ограничитель перенапряжений ОПН-0,38/2,5 УХЛ 1	buc			112.00
						0.00
	12345678934	Ограничитель перенапряжений ОПН-0,38/2,5 УХЛ 1	buc	1.0000	112.00	112.00
63		Скрепы для крепления лент СГ-20	buc			37.50
						0.00
	12345678935	Скрепы для крепления лент СГ-20	buc	1.0000	37.50	37.50
64	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala	buc			364.33
						204.34
	1	Muncitor	h-om	2.1600	94.60	204.34
	1019852	Vopsea	kg	0.2000	20.00	4.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0300	10.00	0.30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.7000	221.99	155.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0300	10.00	0.30
65		Кронштейн анкерный КАМ-4000 (СА1500/2000)	buc			65.00
						0.00
	12345678936	Кронштейн анкерный КАМ-4000 (СА1500/2000)	buc	1.0000	65.00	65.00
66	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA Узел крепления подкоса У1	buc			228.58
						217.58
	1	Muncitor	h-om	2.3000	94.60	217.58
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.1000	10.00	11.00
67	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			98.20
						22.70
	1	Muncitor	h-om	0.2400	94.60	22.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	10.00	0.01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	221.99	75.48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0010	10.00	0.01
68		Хомут Х1	buc			154.00
						0.00
	1234567897	Хомут Х1	buc	1.0000	154.00	154.00
69		Стяжка Г1	buc			683.33
						0.00
	1234567896	Стяжка Г1	buc	1.0000	683.33	683.33
70		Заземляющий проводник ЗП1	m			68.76
						0.00
	1234567891	Заземляющий проводник ЗП1	m	1.0000	68.76	68.76
71	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			46.85
						43.52
	1	Muncitor	h-om	0.4600	94.60	43.52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	40.00	3.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0050	10.00	0.05
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.0040	10.00	0.04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0050	10.00	0.05
72		Изолятор штыревой ШФ20-В	buc			201.66
						0.00
	1234567901	Изолятор штыревой ШФ20-В	buc	1.0000	201.66	201.66
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
73	Pret de piata	Panou de distributie echipat IP54, pentru 36 module."Legrand"	buc			7 785.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	123456789	Panou de distributie echipat IP54, pentru 36 module."Legrand"	buc	1.0000	7 785.00	7 785.00
74	Pret de piata	Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric	buc			1 883.00
						0.00
	1234567891	Cutie pentru automate 72 module KAEDRA IP65 Schneider-Electric	buc	1.0000	1 883.00	1 883.00
75	Pret de piata	BLOC DE DISTRIBUTIE 125A 1P-10 SCHNEIDER	buc			262.50
						0.00
	1234567892	BLOC DE DISTRIBUTIE 125A 1P-10 SCHNEIDER	buc	1.0000	262.50	262.50
76	Pret de piata	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			3 236.00
						0.00
	1234567893	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.0000	3 236.00	3 236.00
77	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380/220В 10-60А ZMR 110 ACE	buc			1 484.00
						0.00
	1234567935	Contor de evidenta energiei 5...120A, 230/380V	buc	1.0000	1 484.00	1 484.00
78	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/24В уатр0,25-220/24v-2а EKF Basic	buc			900.00
						0.00
	1234567936	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/24В уатр0,25-220/24v-2а EKF Basic	buc	1.0000	900.00	900.00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**  
**Casa sociala. Sistem de efracție cu avertizare exterioara**

Valoarea de deviz 73 647.15 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2.000	41.35 16.08	82.71 32.16
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	2.000	28.32 26.49	56.64 52.98
3	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3.000	1 819.00 1 419.00	5 457.00 4 257.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596.35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 042.11
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			4.72
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			0.94
		<i>Total</i>				6 644.12
		<i>Cheltueli de regie</i>	14.5 %			963.40
		<i>Total</i>				7 607.52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			456.45
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>8 063.97 4 342.14</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	10-04-113-02	Panou de control Hikvision DS-PHA48-EP	buc	1.000	1 566.02 1 551.44	1 566.02 1 551.44
5	10-04-113-02	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc	1.000	1 566.02 1 551.44	1 566.02 1 551.44
6	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere Transmitter radio NAT-230 DTMF Bercut	buc	1.000	3 143.69 2 374.46	3 143.69 2 374.46
7	10-04-065-03	Aparataj tip consola: DS-PMA-BELL Siren	buc	3.000	1 291.91 721.80	3 875.73 2 165.39
8	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv DS-PDP18-EG2	buc	17.000	587.40 567.60	9 985.76 9 649.20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 137.22
		<i>Соц.страх</i>	24 %			4 150.06
		<i>Итого</i>				24 287.28
		<i>Транспортные расходы</i>	10 %			178.80
		<i>Итого</i>				24 466.08
		<i>Заготовит.-скл.расходы</i>	2 %			35.76
		<i>Итого</i>				24 501.84
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			13 141.87
		<i>Итого</i>				37 643.71
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			2 258.62
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>39 902.33 17 291.93</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
9	pret furnizor	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P (Sistem hibrid Hikvision DS-PHA48-EP-AX HYBRID PRO cu 8 zone cu fir incorporate, extensibile pana la 48 de zone cu fir/fara fir prin conectarea expansoarelor cu fir/fara fir. 4 iesiri incorporate (2 iesiri releu si 2 interfete de iesire) si 44 de iesiri cu fir/faraq fir extensibile. )	buc	1.000	3 000.00 0.00	3 000.00 0.00
10	pret furnizor	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc	1.000	1 450.00 0.00	1 450.00 0.00
11	pret furnizor	Telecomenzi universale CS-K2-A пульт управления	buc	2.000	350.00	700.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
12	pret furnizor	Hikvision Sirena DS-PMA-BELL	buc	3.000	356.00	1 068.00
					0.00	0.00
13	pret furnizor	Transmiter radio NAT-230 DTMF Bercut	buc	1.000	2 158.33	2 158.33
					0.00	0.00
14	pret furnizor	Senzor IR Hikvision DS-PDP18- EG2 (PET) Hikvision cu imunitate la animale de pana la 10 kg.	buc	17.000	1 000.00	17 000.00
					0.00	0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 376.33
		<i>Заготовительно-складские р-ды</i>	1.2 %			304.52
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>25 680.85</b>

		Cheltuieli directe	lei			73 647.15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>73 647.15</b>
						<b>21 634.07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Casa sociala. Sistem de efracție cu avertizare exterioara**

**Valoarea de deviz 73 647.15 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-8:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	182.790	94.60	17 291.93
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.560	94.60	52.98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0.340	94.60	32.16
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45.000	94.60	4 257.00
<b>Total manopera</b>						<b>21 634.07</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.0025	0.00	0.00
2.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.000	54 500.00	0.00
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.075	55.86	4.19
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0272	35.00	0.95
5.	1012073	Ate aspre	kg	0.086	20.00	1.72
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5.100	50.00	255.00
7.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.550	45.00	24.75
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.002	245.00	0.49
9.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.440	3.00	1.32
10.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1.680	15.00	25.20
11.	33	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc	1.000	3 000.00	3 000.00
12.	331	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc	1.000	1 450.00	1 450.00
13.	332	Telecomenzi universale CS-K2-A пульт управления	buc	2.000	350.00	700.00
14.	3336	Hikvision Sirena DS-PMA-BELL	buc	3.000	356.00	1 068.00
15.	3337	Transmitter radio NAT-230 DTMF Bercut	buc	1.000	2	2

					158.33	158.33
16.	3338	Senzor IR Hikvision DS-PDP18-EG2 (PET) Hikvision cu imunitate la animale de p?n? la 10 kg. DS-PDP18-EG2 PIR + Grass	buc	17.000	1 000.00	17 000.00
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.250	3.80	19.95
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.010	20.36	0.20
19.	5	Masa utilajului	t	0.485	3 000.00	1 455.00
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	5.000	0.00	0.00
21.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.787	12.60	9.92
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.272	12.00	3.26
23.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.177	141.75	25.09
24.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.085	96.00	8.16
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>27 211.53</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2.390	410.00	979.90
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.030	25.00	0.75
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0.180	30.00	5.40
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.020	45.00	0.90
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2.210	35.00	77.35
6.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut.	2.400	500.00	1 200.00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 264.30</b>

Cheltuieli directe	lei	73 647.15
--------------------	-----	-----------

**Total deviz:**

**73 647.15**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire - Investitor**  
**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul**  
**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**  
**Romania**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			41.35
						16.08
	7123010010200	Betonist	h-om	0.170	94.60	16.08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.500	3.80	9.97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.800	15.00	12.60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0.090	30.00	2.70
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			28.32
						26.49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.280	94.60	26.49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.220	3.00	0.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.001	245.00	0.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.005	20.36	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.010	45.00	0.45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.015	25.00	0.38
3	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 819.00
						1 419.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15.000	94.60	1 419.00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut.	0.800	500.00	400.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	10-04-113-02	Panou de control Hikvision DS-PHA48-EP	buc			1 566.02
						1 551.44
	1	Muncitor	h-om	16.400	94.60	1 551.44
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.00003	54 500.00	0.00
	1012073	Ate aspre	kg	0.020	20.00	0.40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.250	45.00	11.25
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.080	12.60	1.01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.020	96.00	1.92
5	10-04-113-02	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc			1 566.02
						1 551.44
	1	Muncitor	h-om	16.400	94.60	1 551.44
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.00003	54 500.00	0.00
	1012073	Ate aspre	kg	0.020	20.00	0.40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.250	45.00	11.25
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.080	12.60	1.01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.020	96.00	1.92
6	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmițere Transmitter radio NAT-230 DTMF Bercut	buc			3 143.69
						2 374.46
	1	Muncitor	h-om	25.100	94.60	2 374.46
	1012073	Ate aspre	kg	0.001	20.00	0.02

	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.050	45.00	2.25
	5	Masa utilajului	t	0.080	3 000.00	240.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	5.000	0.00	0.00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.102	141.75	14.46
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1.250	410.00	512.50
7	10-04-065-03	Aparataj tip consola: DS-PMA-BELL Siren	buc			1 291.91 721.80
	1	Muncitor	h-om	7.630	94.60	721.80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.025	55.86	1.40
	1012073	Ate aspre	kg	0.015	20.00	0.30
	5	Masa utilajului	t	0.135	3 000.00	405.00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.209	12.60	2.63
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.025	141.75	3.54
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСЮП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.015	96.00	1.44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0.380	410.00	155.80
8	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv DS-PDP18-EG2	buc			587.40 567.60
	1	Muncitor	h-om	6.000	94.60	567.60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00015	0.00	0.00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0.0016	35.00	0.06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.300	50.00	15.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.016	12.00	0.19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0.130	35.00	4.55
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
9	pret furnizor	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P (Sistem hibrid Hikvision DS-PHA48-EP-AX HYBRID PRO cu 8 zone cu fir incorporate, extensibile pana la 48 de zone cu fir/fara fir prin conectarea expansoarelor cu fir/fara fir. 4 iesiri incorporate (2 iesiri releu si 2 interfete de iesire) si 44 de iesiri cu fir/faraq fir extensibile. )	buc			3 000.00 0.00
	33	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc	1.000	3 000.00	3 000.00
10	pret furnizor	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc			1 450.00 0.00
	331	Panou de control Hikvision DS-PHA20-P	buc	1.000	1 450.00	1 450.00
11	pret furnizor	Telecomenzi universale CS-K2-A пульт управления	buc			350.00 0.00
	332	Telecomenzi universale CS-K2-A пульт управления	buc	1.000	350.00	350.00
12	pret furnizor	Hikvision Sirena DS-PMA-BELL	buc			356.00 0.00
	3336	Hikvision Sirena DS-PMA-BELL	buc	1.000	356.00	356.00
13	pret furnizor	Transmitter radio NAT-230 DTMF Bercut	buc			2 158.33 0.00
	3337	Transmitter radio NAT-230 DTMF Bercut	buc	1.000	2 158.33	2 158.33
14	pret furnizor	Senzor IR Hikvision DS-PDP18-EG2 (PET) Hikvision cu imunitate la animale de pana la 10 kg.	buc			1 000.00 0.00
	3338	Senzor IR Hikvision DS-PDP18-EG2 (PET) Hikvision cu imunitate la animale de p?n? la 10 kg. DS-PDP18-EG2 PIR + Grass	buc	1.000	1 000.00	1 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire - Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT Romania - Republica Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9**  
**Ventilarea .Автоматизация (марка А1-IVC)**

**Valoarea de deviz 39 511.90 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VD02A1	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii, pentru instalatii vechi care au functionat	buc	2.000	51.59 24.59	103.19 49.19
2	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc	2.000	153.25 153.25	306.50 306.50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409.69
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>600.86 355.69</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Приборы и средства автоматизации. Приточная система П1. Вытяжная система В1</b>				
3	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	2.000	13.99 13.24	27.98 26.49
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий МП4-У)	buc	2.000	98.90 97.44	197.80 194.88

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225.78
		<b>Total Приборы и средства автоматизации. Приточная система П1. Вытяжная система В1</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>225.78</b> <b>221.37</b>
		<b>2.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1</b>				
5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	1.000	983.63 955.46	983.63 955.46
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	5.000	444.41 424.75	2 222.05 2 123.77
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	1.000	98.90 97.44	98.90 97.44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 304.58
		<b>Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 304.58</b> <b>3 176.67</b>
		<b>2.3. Электроаппаратура</b>				
8	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП104)	buc	1.000	320.18 313.13	320.18 313.13
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП104)	buc	4.000	107.03 105.95	428.13 423.81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748.31
		<b>Total Электроаппаратура</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>748.31</b> <b>736.94</b>
		<b>2.4. Щиты и пульты</b>				
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША - ЩМП-16.8.4 (шкаф заказывается в 1 этапе))	buc	23.000	51.08 49.19	1 174.89 1 131.42

11	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов)	100 buc	0.460	1 144.65 1 068.98	526.54 491.73
12	11-06-002-01	Rețele electrice în panouri și pupitre: de dulap și de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0.150	1 391.93 876.93	208.79 131.54
13	Pret de piata	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	45.000	5.00 0.00	225.00 0.00
14	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ-55x15, РПМ-66x26	buc	25.000	25.00 0.00	625.00 0.00
15	Pret de piata	DIN-рейка	buc	1.000	18.00 0.00	18.00 0.00
16	Pret de piata	Нулевая шина 8x1	buc	2.000	42.00 0.00	84.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862.22
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>2 862.22 1 754.69</b>
		<b>2.5. Кабеля и провода</b>				
17	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pîna la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	0.640	1 250.73 1 173.05	800.47 750.75
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x1,5мм2	m	15.000	69.36 0.00	1 040.40 0.00
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x0.75мм2	m	3.000	23.10 0.00	69.31 0.00
20	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 7x1,5мм2	m	18.000	29.58 0.00	532.44 0.00
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 14x1,5мм2	m	13.000	68.44 0.00	889.75 0.00
22	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	15.000	8.26 0.00	123.93 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 456.30
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>3 456.30 750.75</b>
		<b>2.6. Трубы</b>				
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pîna la 25 mm	100 m	0.450	3 950.62 2 913.69	1 777.78 1 311.16
24	Pret de piata	Труба водогазопр. Д=15мм	m	45.000	51.00 0.00	2 295.00 0.00

25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.120	2 448.42 2 251.50	293.81 270.18
26	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	12.000	5.10 0.00	61.20 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 427.79
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>4 427.79 1 581.34</b>
		<b>2.7. Монтажные материалы</b>				
27	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	2.000	69.30 35.95	138.60 71.90
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	2.000	57.03 52.03	114.06 104.06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252.66
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>252.66 175.96</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 277.64
		<i>Итого</i>				17 293.09
		<i>Транспортные расходы</i>	10 %			643.38
		<i>Итого</i>				17 936.47
		<i>Заготовит.-скл.расходы</i>	2 %			128.68
		<i>Итого</i>				18 065.15
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			6 382.27
		<i>Итого</i>				24 447.42
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 466.85
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 914.27 8 397.72</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
29	Pret de piata	Термометр А4502 WIKA	buc	4.000	150.00 0.00	600.00 0.00
30	Pret de piata	Манометр МП4-УХ4	buc	3.000	335.00 0.00	1 005.00 0.00
31	Pret de piata	Контроллер регулирующей Аэроклим 5-АV	buc	1.000	3 750.00 0.00	3 750.00 0.00

32	Pret de piata	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2.000	648.75 0.00	1 297.50 0.00
33	Pret de piata	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2.000	700.00 0.00	1 400.00 0.00
34	Pret de piata	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1.000	300.00 0.00	300.00 0.00
35	Pret de piata	Дифференц. датчик-реле давления DPS-500	buc	1.000	1 680.00 0.00	1 680.00 0.00
36	Pret de piata	Пост КП104	buc	1.000	70.00 0.00	70.00 0.00
37	Pret de piata	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	7.000	44.80 0.00	313.60 0.00
38	Pret de piata	Кнопка ABLFP-22	buc	2.000	87.50 0.00	175.00 0.00
39	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	4.000	34.50 0.00	138.00 0.00
40	Pret de piata	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	3.000	100.00 0.00	300.00 0.00
41	Pret de piata	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	4.000	100.00 0.00	400.00 0.00
42	Pret de piata	Реле тока РЭК 77/4	buc	2.000	111.53 0.00	223.06 0.00
43	Pret de piata	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	2.000	45.25 0.00	90.50 0.00
44	Pret de piata	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1.000	800.00 0.00	800.00 0.00
45	Pret de piata	Контактор КМИ-10910	buc	1.000	150.00 0.00	150.00 0.00
46	Pret de piata	Реле РТИ-1305	buc	1.000	150.00 0.00	150.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 842.66
		<i>Заготовительно-складские р-ды</i>	1.2 %			154.11
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 996.77</b>

		Cheltuieli directe	lei			39 511.90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>39 511.90</b>
						<b>8 753.41</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9  
Ventilarea .Автоматизация (марка А1-IVC)**

**Valoarea de deviz 39 511.90 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-9:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	29.3300	94.60	2774.63
2.	1	Muncitor	h-om.	58.0605	94.60	5492.54
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	3.7600	94.60	355.69
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1.3800	94.60	130.55
<b>Total manopera</b>						<b>8 753.41</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0003	25000.00	7.50
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.4725	45.00	21.26
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0087	60.00	0.52
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1290	54.00	6.97
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.9017	54.00	48.69
6.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1.8200	54.00	98.28
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.4070	54.00	21.98
8.	1019852	Vopsea	kg	0.3060	36.00	11.02
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.2100	34.80	7.30
10.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0.4600	63.00	28.98
11.	11588700	Рамка для надписей РПМ-55x15, РПМ-66x26	buc	25.0000	25.00	625.00
12.	115887815	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	45.0000	5.00	225.00
13.	115887816	DIN-рейка	buc	1.0000	18.00	18.00
14.	1158881	Нулевая шина 8x1	buc	2.0000	42.00	84.00
15.	121112	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1.0000	300.00	300.00
16.	121478g	Манометр МП-4УХ	buc	3.0000	335.00	1005.00
17.	1231	Термометр А4502 WIKA	buc	4.0000	150.00	600.00
18.	1256398771	Пост КП104	buc	1.0000	70.00	70.00
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0200	22.00	0.44
20.	1714227322940	Синера fuior	kg	0.0120	20.00	0.24
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	33.80	0.81
22.	25698756	Отборное устройство	buc	2.0000	30.00	60.00
23.	2875125770569	Анемостат патрат план 300x300	ora	3.0000	0.00	0.00
24.	2913134501090g	Штуцер	buc	2.0000	5.00	10.00

25.	32547811	Реле РЭК 77/4	buc	2.0000	111.53	223.06
26.	32547812	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	2.0000	45.25	90.50
27.	5009031	Scoabe	10 buc	2.6490	2.00	5.30
28.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2.0000	2.00	4.00
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0053	55.00	0.29
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0026	63.00	0.16
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0061	207.60	1.27
32.	509055u1	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	1.0000	3 750.00	3 750.00
33.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0.0404	150.00	6.06
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.3200	150.00	48.00
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0400	85.00	3.40
36.	5521021	Контактор КМИ-10910	buc	1.0000	150.00	150.00
37.	5521218	Реле РТИ-1305	buc	1.0000	150.00	150.00
38.	552211u1	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1.0000	800.00	800.00
39.	55512	Провод ПВЗ сеч.1x1,5	m	15.4500	5.00	77.25
40.	55699903k151	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	7.0000	44.80	313.60
41.	55728h23	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 1...3А (С)	buc	4.0000	34.50	138.00
42.	8881811	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5	m	13.2600	67.10	889.75
43.	8881813	Кабель МКШ 2x0,75	m	15.3000	8.10	123.93
44.	8881817	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75	m	3.0600	22.65	69.31
45.	8881818	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	m	15.3000	68.00	1 040.40
46.	8881819	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5	m	18.3600	29.00	532.44
47.	888803115	Кнопочный сдв. выключатель РРВВ-30N	buc	4.0000	100.00	400.00
48.	88880315	Кнопка ABLFP-22	buc	2.0000	87.50	175.00
49.	888809	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	3.0000	100.00	300.00
50.	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	12.2400	5.00	61.20
51.	8888333	Труба водогазопр. Д=15мм	m	45.9000	50.00	2 295.00
52.	998855661	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2.0000	648.75	1 297.50
53.	998855661k1	Датчик температуры возд. каналный STa-01	buc	2.0000	700.00	1 400.00
54.	998855661k3	Дифференц. датчик-реле давлени DPS-500	buc	1.0000	1 680.00	1 680.00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 276.41</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.8890	125.00	361.12
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	25.00	1.00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3.3618	25.00	84.05
4.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut.	0.3600	150.00	54.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>500.17</b>

Cheltuieli directe	lei	39 511.90
--------------------	-----	-----------

**Total deviz:**

**39 511.90**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania**

Investitor

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VD02A1	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii, pentru instalatii vechi care au functionat	buc			51.59 24.59
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0.2600	94.60	24.59
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut.	0.1800	150.00	27.00
2	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc			153.25 153.25
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	1.6200	94.60	153.25
	2875125770569	Anemostat patrat plan 300x300	ora	1.5000	0.00	0.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Приборы и средства автоматизации. Приточная система П1. Вытяжная система В1</b>				
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			13.99 13.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.1400	94.60	13.24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0100	22.00	0.22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	20.00	0.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	33.80	0.41
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий МП4-У)	buc			98.90 97.44
	1	Muncitor	h-om	1.0300	94.60	97.44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	34.80	1.46
		<b>2.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1</b>				
5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			983.63 955.46
	1	Muncitor	h-om	10.1000	94.60	955.46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0267	54.00	1.44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.4070	54.00	21.98
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2.0000	2.00	4.00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0.0050	150.00	0.75
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc			444.41 424.75
	1	Muncitor	h-om.	4.4900	94.60	424.75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0.3640	54.00	19.66
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc			98.90 97.44

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	1.0300	94.60	97.44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	34.80	1.46
		<b>2.3. Electroaparatura</b>				
8	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП104)	buc			320.18
						313.13
	1	Muncitor	h-om	3.3100	94.60	313.13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	54.00	2.65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0400	85.00	3.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	25.00	1.00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП104)	buc			107.03
						105.95
	1	Muncitor	h-om.	1.1200	94.60	105.95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	54.00	1.08
		<b>2.4. Щиты и пульты</b>				
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША - ЩМП-16.8.4 (шкаф заказывается в 1 этапе))	buc			51.08
						49.19
	1	Muncitor	h-om.	0.5200	94.60	49.19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	54.00	1.89
11	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 144.65
						1 068.98
	1	Muncitor	h-om.	11.3000	94.60	1 068.98
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0190	60.00	1.13
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1.0000	63.00	63.00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0.0770	150.00	11.54
12	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 391.93
						876.93
	1	Muncitor	h-om.	9.2700	94.60	876.93
	55512	Провод ПВ3 сеч.1x1,5	m	103.0000	5.00	515.00
13	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			5.00
						0.00
	115887815	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1.0000	5.00	5.00
14	Цена поставщика	Рамка для надписей РПМ-55x15, РПМ-66x26	buc			25.00
						0.00
	11588700	Рамка для надписей РПМ-55x15, РПМ-66x26	buc	1.0000	25.00	25.00
15	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			18.00
						0.00
	115887816	DIN-рейка	buc	1.0000	18.00	18.00
16	Цена поставщика	Нулевая шина 8x1	buc			42.00
						0.00
	1158881	Нулевая шина 8x1	buc	1.0000	42.00	42.00
		<b>2.5. Кабеля и провода</b>				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m			1 250.73
						1 173.05
	1	Muncitor	h-om.	12.4000	94.60	1 173.05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	55.00	0.45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	63.00	0.25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	207.60	1.98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.5000	150.00	75.00
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			69.36
						0.00
	8881818	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	m	1.0200	68.00	69.36
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m			23.10

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	8881817	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75	m	1.0200	22.65	23.10
20	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m			29.58
						0.00
	8881819	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5	m	1.0200	29.00	29.58
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			68.44
						0.00
	8881811	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5	m	1.0200	67.10	68.44
22	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m			8.26
						0.00
	8881813	Кабель МКШ 2x0,75	m	1.0200	8.10	8.26
		<b>2.6. Трубы</b>				
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 950.62
						2 913.69
	1	Muncitor	h-om	30.8000	94.60	2 913.69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	45.00	47.24
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.00	24.49
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	2.00	8.20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	125.00	802.49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.1800	25.00	154.51
24	Pret de piata	Труба водогазопр. Д=15мм	m			51.00
						0.00
	8888333	Труба водогазопр. Д=15мм	m	1.0200	50.00	51.00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 448.42
						2 251.50
	1	Muncitor	h-om.	23.8000	94.60	2 251.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	25 000.00	62.50
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	2.00	13.42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.8400	25.00	121.00
26	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			5.10
						0.00
	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	1.0200	5.00	5.10
		<b>2.7. Монтажные материалы</b>				
27	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			69.30
						35.95
	1	Muncitor	h-om.	0.3800	94.60	35.95
	25698756	Отборное устройство	buc	1.0000	30.00	30.00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	54.00	1.89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	34.80	1.46
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер )	buc			57.03
						52.03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.5500	94.60	52.03
	2913134501090g	Штуцер	buc	1.0000	5.00	5.00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
29	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc			150.00
						0.00
	1231	Термометр А4502 WIKA	buc	1.0000	150.00	150.00
30	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc			335.00
						0.00
	121478g	Манометр МП4-УХ	buc	1.0000	335.00	335.00
31	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc			3 750.00
						0.00
	509055u1	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	1.0000	3 750.00	3 750.00

1	2	3	4	5	6	7
32	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc			648.75 0.00
	998855661	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1.0000	648.75	648.75
33	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc			700.00 0.00
	998855661k1	Датчик температуры возд. канальный STa-01	buc	1.0000	700.00	700.00
34	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc			300.00 0.00
	121112	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1.0000	300.00	300.00
35	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DPS-500	buc			1 680.00 0.00
	998855661k3	Дифференц. датчик-реле давлени DPS-500	buc	1.0000	1 680.00	1 680.00
36	Цена поставщика	Пост КП104	buc			70.00 0.00
	1256398771	Пост КП104	buc	1.0000	70.00	70.00
37	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			44.80 0.00
	5569903k151	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1.0000	44.80	44.80
38	Цена поставщика	Кнопка ABLFP-22	buc			87.50 0.00
	88880315	Кнопка ABLFP-22	buc	1.0000	87.50	87.50
39	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc			34.50 0.00
	55728h23	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 1...3А (С)	buc	1.0000	34.50	34.50
40	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			100.00 0.00
	888809	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1.0000	100.00	100.00
41	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc			100.00 0.00
	888803115	Кнопочный сдв. выключатель PPBB-30N	buc	1.0000	100.00	100.00
42	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			111.53 0.00
	32547811	Реле РЭК 77/4	buc	1.0000	111.53	111.53
43	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			45.25 0.00
	32547812	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1.0000	45.25	45.25
44	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc			800.00 0.00
	55221u1	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1.0000	800.00	800.00
45	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc			150.00 0.00
	5521021	Контактор КМИ-10910	buc	1.0000	150.00	150.00
46	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc			150.00 0.00
	5521218	Реле РТИ-1305	buc	1.0000	150.00	150.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-10

### Video supraveghere

**Valoarea de deviz 138 963.52 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv -Охранная телевизионная камера Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	100 buc	0.120	256.25 206.25	30.75 24.75
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv -Охранная телевизионная камера Camera de supraveghere Hikvision DS-2CD1347G3H-LIUF/SL (ColorVu 3.0 + MD 3.0, Hybrid Dome 4Mpx 2.8mm)	100 buc	0.060	256.17 206.17	15.37 12.37
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala- Сетевой видеорегистратор IP inregistrator	100 buc	0.010	815.00 757.00	8.15 7.57
4	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Жесткий диск Hikvision HDD DS60HKVS-VX1 6TB	buc	1.000	190.47 189.20	190.47 189.20
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Comutator 10-100M negestionat	buc	1.000	190.47 189.20	190.47 189.20

1	2	3	4	5	6	7
		Switch PoE+ desktop Hikvision DS-3E0106P-E/M.				
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 12v	buc	1.000	194.88	194.88
					194.88	194.88
7	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс 100*100)	buc	16.000	614.39	9 830.23
					567.60	9 081.60
8		Instalarea Aplicatiei software de analiza	h-ut.	4.000	94.60	378.40
					94.60	378.40
9	10-06-068-17	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Predarea obiectului: incercari de control si de receptie-predare	1 obiect	1.000	31 880.20	31 880.20
					27 339.40	27 339.40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 718.92
		<i>Соц.страх и медицина</i>	24 %			8 980.17
		<i>Итого</i>				51 699.09
		<i>Транспортные расходы</i>	10 %			75.98
		<i>Итого</i>				51 775.07
		<i>Заготовит.-скл.расходы</i>	2 %			15.20
		<i>Итого</i>				51 790.27
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			28 437.20
		<i>Итого</i>				80 227.47
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			4 813.65
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>85 041.12</b> <b>37 417.37</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
10	Цена поставщика	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc	12.000	2 183.33	26 199.96
					0.00	0.00
11	Цена поставщика	Camera de supraveghere Hikvision DS-2CD1347G3H-LIUF/SL (ColorVu 3.0 + MD 3.0, Hybrid Dome 4Mpx 2.8mm)	buc	6.000	2 033.34	12 200.04
					0.00	0.00
12	Цена поставщика	Hikvision NVR DS-7108NI-Q1/M (D) Сетевые видеорегистраторы	buc	1.000	7 000.00	7 000.00
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret furnizor	Жесткий диск Hikvision HDD DS60HKVS-VX1 6TB	buc	1.000	3 458.00 0.00	3 458.00 0.00
14	Pret furnizor	DS-3E0310P-E/M Switch PoE ( 16 PoE 2Uplink)	buc	1.000	1 200.00 0.00	1 200.00 0.00
15	Pret furnizor	DS-3E0106P-E/M Switch PoE (4 PoE + 2Uplink)	buc	1.000	725.00 0.00	725.00 0.00
16	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1.000	1 200.00 0.00	1 200.00 0.00
17	Цена поставщика	Aplicatie software de analiza	buc	1.000	1 300.00 0.00	1 300.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 283.00
		<i>Заготовительно-складские р-ды</i>	1.2 %			639.40
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>53 922.40</b>

		Cheltuieli directe	lei			138 963.52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>138 963.52</b> <b>37 417.37</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Video supraveghere**

**Valoarea de deviz 138 963.52 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

**Manopera :**

1.	01	Inginer soft IT	h-ut.	4.0000	94.60	378.40
2.	1	Muncitor	h-om	389.0000	94.60	36 799.40
3.	1	Muncitor	h-om.	2.0600	94.60	194.88
4.	1	Muncitor	h-om	0.4724	94.60	44.69
<b>Total manopera</b>						<b>37 417.37</b>

**Materiale:**

1.	1010801u2	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.1600	50.00	8.00
3.	1012073	Ate aspre	kg	0.0000	19.00	0.00
4.	1100014	Tirfon	100 buc	0.0220	0.00	0.00
5.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.0002	80.00	0.02
6.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0.3200	85.00	27.20
7.	20101021h0	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc	12.0000	2 183.33	26 199.96
8.	20101021h1	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc	6.0000	2 033.34	12 200.04
9.	20101021h2	Hikvision NVR DS-7108NI-Q1/M (D)	buc	1.0000	7 000.00	7 000.00
10.	35	Жесткий диск Hikvision HDD DS60HKVS-VX1 6TB	100 buc	1.0000	3 458.00	3 458.00
11.	3566	DS-3E0310P-E/M Switch PoE ( 16 PoE 2Uplink)	100 buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
12.	3567	DS-3E0106P-E/M Switch PoE (4 PoE + 2Uplink)	100 buc	1.0000	725.00	725.00
13.	5	Masa utilajului	t	0.0084	1 000.00	8.40
14.	5009062	Papuci de cablu	100 buc	0.0200	12.00	0.24
15.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra	1000 m	0.0100	0.00	0.00

		bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2				
16.	511000	Boxe de c100*100	buc	16.0000	41.67	666.72
17.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.0001	160.00	0.02
18.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "IIOCcy30-2"	kg	0.2400	150.00	36.00
19.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.4880	7.20	10.71
20.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0300	85.00	2.54
21.	888802	Aplicatie software de analiza	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>54 042.85</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.0018	500.00	0.90
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	48.0000	94.60	4 540.80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 541.70</b>

Cheltuieli directe	lei	138 963.52
--------------------	-----	------------

**Total deviz:**

**138 963.52**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire - Investitor**  
**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul**  
**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**  
**Romania - Republica Moldova 2021-2027 -**  
**Partener de Proiect PP2**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv -Охранная телевизионная камера Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	100 buc			256.25 206.25
	1	Muncitor	h-om	2.1800	94.60	206.25
	5	Masa utilajului	t	0.0450	1 000.00	45.00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.0100	500.00	5.00
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv -Охранная телевизионная камера Camera de supraveghere Hikvision DS-2CD1347G3H-LIUF/SL (ColorVu 3.0 + MD 3.0, Hybrid Dome 4Mpx 2.8mm)	100 buc			256.17 206.17
	1	Muncitor	h-om	2.1800	94.60	206.17
	5	Masa utilajului	t	0.0450	1 000.00	45.00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.0100	500.00	5.00
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala- Сетевой видеорегиcтpатор IP inregistrator	100 buc			815.00 757.00
	1	Muncitor	h-om	8.0000	94.60	757.00
	1012073	Ate aspre	kg	0.0005	19.00	0.00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.0200	80.00	2.00
	5	Masa utilajului	t	0.0340	1 000.00	30.00
	5009062	Papuci de cablu	100 buc	2.0000	12.00	24.00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.0060	160.00	2.00
4	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Жесткий диск Hikvision HDD DS60HKVS-VX1 6TB	buc			190.47 189.20
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	1100014	Tirfon	100 buc	0.0110	0.00	0.00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0.0050	0.00	0.00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0150	85.00	1.27
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Comutator 10-100M negestionat Switch PoE+ desktop Hikvision DS-3E0106P-E/M.	buc			190.47 189.20
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	1100014	Tirfon	100 buc	0.0110	0.00	0.00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0.0050	0.00	0.00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0150	85.00	1.27

6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 12v	buc			194.88
						194.88
	1	Muncitor	h-om.	2.0600	94.60	194.88
7	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс 100*100)	buc			614.39
						567.60
	1	Muncitor	h-om	6.0000	94.60	567.60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	50.00	0.50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0.0200	85.00	1.70
	511000	Boxe de c100*100	buc	1.0000	41.67	41.67
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССу30-2"	kg	0.0150	150.00	2.25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.0930	7.20	0.67
8		Instalarea Aplicatiei software de analiza	h-ut.			94.60
						94.60
	01	Inginer soft IT	h-ut.	1.0000	94.60	94.60
9	10-06-068-17	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Predarea obiectului: incercari de control si de receptie-predare	1 obiect			31 880.20
						27 339.40
	1	Muncitor	h-om	289.00 00	94.60	27 339.40
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	48.000 0	94.60	4 540.80
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
10	Цена поставщика	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc			2 183.33
						0.00
	20101021h0	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc	1.0000	2 183.33	2 183.33
11	Цена поставщика	Camera de supraveghere Hikvision DS-2CD1347G3H-LIUF/SL (ColorVu 3.0 + MD 3.0, Hybrid Dome 4Mpx 2.8mm)	buc			2 033.34
						0.00
	20101021h1	DS-2CD2047G2H-LIU/SL IP Camera (ColorVu Hybrid, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm)	buc	1.0000	2 033.34	2 033.34
12	Цена поставщика	Hikvision NVR DS-7108NI-Q1/M (D) Сетевые видеорегистраторы	buc			7 000.00
						0.00
	20101021h2	Hikvision NVR DS-7108NI-Q1/M (D)	buc	1.0000	7 000.00	7 000.00
13	Pret furnizor	Жесткий диск Hikvision HDD DS60HKVS-VX1 6TB	buc			3 458.00
						0.00
	35	Жесткий диск Hikvision HDD DS60HKVS-VX1 6TB	100 buc	1.0000	3 458.00	3 458.00
14	Pret furnizor	DS-3E0310P-E/M Switch PoE ( 16 PoE 2Uplink)	buc			1 200.00
						0.00
	3566	DS-3E0310P-E/M Switch PoE ( 16 PoE 2Uplink)	100 buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
15	Pret furnizor	DS-3E0106P-E/M Switch PoE (4 PoE + 2Uplink)	buc			725.00
						0.00
	3567	DS-3E0106P-E/M Switch PoE (4 PoE + 2Uplink)	100 buc	1.0000	725.00	725.00
16	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			1 200.00
						0.00
	1010801u2	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
17	Цена поставщика	Aplicatie software de analiza	buc			1 300.00
						0.00
	888802	Aplicatie software de analiza	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania – Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-12

### Semnalizarea de incendiu

**Valoarea de deviz 110 893.39 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10.00	28.380 28.380	283.800 283.800
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10.00	50.026 47.300	500.260 473.000
3	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2.00	1 899.000 1 419.000	3 798.000 2 838.000
4	pret furnizor	PLANURI SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA	buc	4.00	567.600 567.600	2 270.400 2 270.400
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 852.460
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 407.648
		<i>Total</i>				8 260.108
		<i>Chelteli de transport</i>	10 %			1.701
		<i>Total</i>				8 261.809
		<i>Cheltueli achizitionare depozitare</i>	2 %			0.340
		<i>Total</i>				8 262.149

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	14.5 %			1 198.012
		<i>Total</i>				9 460.161
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			567.610
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>10 027.771 5 865.200</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instalatiile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc	1.00	2 278.164 2 270.400	2 278.164 2 270.400
6	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	1.00	208.876 194.876	208.876 194.876
7	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПУР-3/12)	buc	1.00	1 148.757 1 135.200	1 148.757 1 135.200
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-3)	buc	3.00	189.200 189.200	567.600 567.600
9	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.00	477.604 473.000	477.604 473.000
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-3)	buc	32.00	193.869 189.200	6 203.800 6 054.400
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc	9.00	96.626 94.600	869.637 851.400
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc	0.05	13 801.100 9 289.720	690.055 464.486
13	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc	6.00	477.624 473.000	2 865.744 2 838.000
14	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc	2.00	194.626 189.200	389.252 378.400
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0.60	607.007 530.707	364.204 318.424

1	2	3	4	5	6	7
16		VLG JE-НН FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m	40.00	8.660 0.000	346.400 0.000
17		VLG JE- НН FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m	20.00	14.500 0.000	290.000 0.000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.30	10 988.840 2 251.480	3 296.652 675.444
19		Teava gofrata d=16	m	30.00	5.131 0.000	153.924 0.000
20	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m	0.10	32 872.800 13 717.000	3 287.280 1 371.700
21		Teava gofrata d=16	m	10.00	16.160 0.000	161.600 0.000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 599.549
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 222.399
		<i>Total</i>				27 821.948
		<i>Chelteli de transport</i>	10 %			127.992
		<i>Total</i>				27 949.940
		<i>Cheltueli achizitionare-depozitare</i>	2 %			25.598
		<i>Total</i>				27 975.538
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			13 370.931
		<i>Total</i>				41 346.469
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 480.789
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>43 827.258 17 593.330</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
22	pret furnizor	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc	1.00	6 000.000 0.000	6 000.000 0.000
23	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7А ч	buc	1.00	292.000 0.000	292.000 0.000
24	pret furnizor	Panou de control yі indicare mod PUR-3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 ?i Varta-1/8-U2	buc	1.00	1 850.000 0.000	1 850.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc	3.00	200.000 0.000	600.000 0.000
26	pret furnizor	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.00	300.000 0.000	300.000 0.000
27	pret furnizor	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc	32.00	250.000 0.000	8 000.000 0.000
28	pret furnizor	AU-MS-13	buc	1.00	26.000 0.000	26.000 0.000
29	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc	5.00	290.000 0.000	1 450.000 0.000
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, IMPULS-20 +Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc	2.00	18 482.000 0.000	36 964.000 0.000
31	pret furnizor	Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc	6.00	141.670 0.000	850.020 0.000
32	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc	1.00	30.000 0.000	30.000 0.000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 362.020
		<i>Cheltuieli achizitionare depozitare</i>	1.2 %			676.344
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>57 038.364</b>

		Cheltuieli directe	Lei			110 893.39
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>110 893.39</b> <b>23 458.53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania – Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12  
Semnalizarea de incendiu**

**Valoarea de deviz 110 893.39 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12:				

**Manopera :**

1.	005	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	24.0000	94.60	270.400
2.	1	Muncitor	h-om	185.9760	94.60	17593.330
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	94.60	37.840
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5.0000	94.60	473.000
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30.0000	94.60	2838.000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.6000	94.60	245.960
<b>Total manopera</b>						<b>23 458.53</b>

**Materiale:**

1.	012254546	VLG JE-НН FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m	40.0000	8.66	346.400
2.	012254547	VLG JE- НН FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m	20.0000	14.50	290.000
3.	019	Teava gofrata d=16	m	30.3000	5.08	153.924
4.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0.0000	32000.00	0.000
5.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.0005	1200.00	0.600
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.0450	50.00	2.250
7.	1010511	Лак пропиточный без растворителей AC-9115	t	0.0001	45.00	0.005
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	24000.00	14.400
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0008	12000.00	9.600
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0003	25000.00	7.500
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.3980	38.00	129.124

12.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0354	15.00	0.531
13.	1012073	Нитки суровые	kg	0.0100	25.00	0.250
14.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	12.0000	1.50	18.000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.0200	1.00	4.020
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.2040	42.00	8.568
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.0200	1.50	6.030
18.	1019852	Vopsea	kg	0.0120	45.00	0.540
19.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0.0004	4 500.00	1.800
20.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0.1000	20.00	2.000
21.	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafenie	t	0.0000	23 000.00	0.000
22.	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0.0000	2 000.00	0.000
23.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0.0000	36.00	0.000
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.0600	80.00	4.800
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0100	330.00	3.300
26.	15001	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instalatiile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc	1.0000	6 000.00	6 000.000
27.	150010	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc	5.0000	290.00	1 450.000
28.	150013	Модуль газового пожаротушения, IMPULS-20+Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc	2.0000	18 482.00	36 964.000
29.	150015	Аккумуляторная батарея #12В7Ач	buc	1.0000	292.00	292.000
30.	150015л	Panou de control si indicare mod PUR- 3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 si Varta-1/8-U2	buc	1.0000	1 850.00	1 850.000
31.	150015лд	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc	3.0000	200.00	600.000
32.	15003	Sirena interna cu stroboscop AU-SL- 100/HC-103, Led, 112dB	buc	6.0000	141.67	850.020
33.	150066665	AU-MS-13	buc	1.0000	26.00	26.000
34.	150066666	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.0000	300.00	300.000
35.	150069	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc	32.0000	250.00	8 000.000
36.	15007	Извещатель магнито-контактный	buc	1.0000	30.00	30.000
37.	21	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	10.1000	16.00	161.600
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.3000	2.70	8.910
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0010	3 600.00	3.600
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0600	20.00	1.200
41.	4110006	Apa distilata	kg	2.8000	5.00	14.000
42.	5	Масса оборудования	t	0.0520	1.00	0.052
43.	5009030	Flanse	10 buc	0.3000	5.00	1.500
44.	5009031	Scoabe	10 buc	2.0100	16.00	32.160
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.1860	25.00	4.650
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.4800	20.00	9.600
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.7200	1.00	12.720
48.	5009070	Racordari	10 buc	0.5400	2.60	1.404
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0300	25.00	0.750
50.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0.0400	25.00	1.000

51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0120	25.00	0.300
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0.0001	25.00	0.003
53.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.4540	55.00	24.970
54.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.1565	95.00	14.868
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>57 658.94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4890	500.00	244.500
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.1100	500.00	1 055.000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4.7400	500.00	2 370.000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5.3500	125.00	668.750
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1500	25.00	3.750
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1000	65.00	6.500
7.	330206	Дрели электрические	h-ut	7.1100	25.00	177.750
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.4520	25.00	36.300
9.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1.6000	600.00	960.000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3480	500.00	174.000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 696.55</b>

Cheltuieli directe	Lei	110 893.39
--------------------	-----	------------

**Total deviz: 110 893.39**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire - Investitor**  
**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul**  
**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**  
**Romania – Republica Moldova 2021-2027 -**  
**Partener de Proiect PP2**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28.380 28.380
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0400	94.60	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2600	94.60	24.60
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			50.026 47.300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5000	94.60	47.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.70	0.89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0010	330.00	0.33
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3 600.00	0.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	65.00	0.65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	25.00	0.38
3	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 899.000 1 419.000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15.0000	94.60	1 419.00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0.8000	600.00	480.00
4	pret furnizor	PLANURI SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA	buc			567.600 567.600
	005	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	6.0000	94.60	567.60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варпа-1/8-У1#	buc			2 278.164 2 270.400
	1	Muncitor	h-om	24.0000	94.60	2 270.40
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0056	15.00	0.08
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.4000	1.50	0.60
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0560	55.00	3.08
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1600	25.00	4.00
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			208.876 194.876
	1	Muncitor	h-om	2.0600	94.60	194.88
	4110006	Apa distilata	kg	2.8000	5.00	14.00
7	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПВП-3/12)	buc			1 148.757 1 135.200
	1	Muncitor	h-om	12.0000	94.60	1 135.20
	1010511	Лак пропиточный без растворителей AC-9115	t	0.00009	45.00	0.01
	1012073	Нитки суровые	kg	0.0100	25.00	0.25
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5	Масса оборудования	t	0.0520	1.00	0.05

	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0.0400	25.00	1.00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.1000	55.00	5.50
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.0500	95.00	4.75
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-3)	buc			189.200
						189.200
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
9	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc			477.604
						473.000
	1	Muncitor	h-om	5.0000	94.60	473.00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0016	15.00	0.02
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.3000	1.50	0.45
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0160	55.00	0.88
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1300	25.00	3.25
10	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-3)	buc			193.869
						189.200
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00001	1 200.00	0.01
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0005	15.00	0.01
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.2500	1.50	0.38
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0050	55.00	0.28
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1600	25.00	4.00
11	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc			96.626
						94.600
	1	Muncitor	h-om	1.0000	94.60	94.60
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00001	1 200.00	0.01
	1010329	Сlei "88-CA"	kg	0.0050	50.00	0.25
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0002	15.00	0.00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.1000	1.50	0.15
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0020	55.00	0.11
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.0600	25.00	1.50
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc			13 801.100
						9 289.720
	1	Muncitor	h-om	98.2000	94.60	9 289.72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	42.00	171.36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00153	25.00	0.06
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.2100	95.00	19.96
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.1200	500.00	560.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25.6000	125.00	3 200.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.1200	500.00	560.00
13	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc			477.624
						473.000
	1	Muncitor	h-om	5.0000	94.60	473.00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00002	1 200.00	0.02
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0016	15.00	0.02
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.3000	1.50	0.45
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0160	55.00	0.88
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1300	25.00	3.25
14	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc			194.626
						189.200
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0004	15.00	0.01
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.3000	1.50	0.45

	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0040	55.00	0.22
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1900	25.00	4.75
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			607.007 ----- 530.707
	1	Muncitor	h-om	5.6100	94.60	530.71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	25 000.00	12.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	45.00	0.90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.1600	95.00	15.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	500.00	5.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	500.00	5.00
16		VLG JE-HH FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m			8.660 ----- 0.000
	012254546	VLG JE-HH FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m	1.0000	8.66	8.66
17		VLG JE- HH FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m			14.500 ----- 0.000
	012254547	VLG JE- HH FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m	1.0000	14.50	14.50
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 988.840 ----- 2 251.480
	1	Muncitor	h-om	23.8000	94.60	2 251.48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	24 000.00	48.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	38.00	36.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	1.50	20.10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.2000	80.00	16.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	5.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	16.00	107.20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	2.60	4.68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	500.00	55.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	500.00	7 900.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	125.00	337.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	25.00	121.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	500.00	55.00
19		Teava gofrata d=16	m			5.131 ----- 0.000
	019	Teava gofrata d=16	m	1.0100	5.08	5.13
20	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m			32 872.800 ----- 13 717.000
	1	Muncitor	h-om	145.0000	94.60	13 717.00
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0.00025	32 000.00	0.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0080	12 000.00	96.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31.1000	38.00	1 181.80
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m <sup>3</sup>	0.0040	4 500.00	18.00
	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafenie	t	0.00026	23 000.00	0.00
	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0.0003	2 000.00	0.00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0.00039	36.00	0.00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.9400	500.00	1 970.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21.1000	500.00	10 550.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32.6000	125.00	4 075.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5300	500.00	1 265.00
21		Teava gofrata d=16	m			16.160 0.000
21		Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	1.0100	16.00	16.16
		<b>3. Costul utilajului</b>				
22	pret furnizor	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc			6 000.000 0.000
	15001	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc	1.0000	6 000.00	6 000.00
23	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc			292.000 0.000
	150015	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	1.0000	292.00	292.00
24	pret furnizor	Panou de control ыi indicare mod PUR-3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 ?i Varta-1/8-U2	buc			1 850.000 0.000
	150015л	Panou de control ?i indicare mod PUR-3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 ?i Varta-1/8-U2	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
25	pret furnizor	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc			200.000 0.000
	150015лд	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc	1.0000	200.00	200.00
26	pret furnizor	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc			300.000 0.000
	150066666	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.0000	300.00	300.00
27	pret furnizor	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc			250.000 0.000
	150069	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc	1.0000	250.00	250.00
28	pret furnizor	AU-MS-13	buc			26.000 0.000
	150066665	AU-MS-13	buc	1.0000	26.00	26.00
29	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc			290.000 0.000
	150010	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc	1.0000	290.00	290.00
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, IMPULS-20 +Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc			18 482.000 0.000
	150013	Модуль газового пожаротушения, IMPULS-20+Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc	1.0000	18 482.00	18 482.00
31	pret furnizor	Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc			141.670 0.000
	15003	Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc	1.0000	141.67	141.67
32	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc			30.000 0.000
	15007	Извещатель магнито-контактный	buc	1.0000	30.00	30.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-11

### Охранная сигнализация

Valoarea de deviz 433 632.69 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	6.000	18.92 18.92	113.52 113.52
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	6.000	34.98 28.38	209.88 170.28
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10.000	28.38 28.38	283.80 283.80
4	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	10.000	28.32 26.49	283.20 264.88
5	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16.000	41.36 16.08	661.71 257.31
6	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	16.000	28.32 26.49	453.12 423.81
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din	buc	16.000	28.72 25.54	459.47 408.67

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
8	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3.000	1 819.00 1 419.00	5 457.00 4 257.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 921.70
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>11 483.05 6 179.27</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric.</b>				
9	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc	1.000	1 566.02 1 551.44	1 566.02 1 551.44
10	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	32.000	106.85 105.95	3 419.26 3 390.46
11	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	113.000	95.48 94.60	10 788.88 10 689.80
12	pret furnizor	Priza Legrand modul 1xRJ45 cat.6 UTP PN:076562	buc	15.000	204.00 0.00	3 060.00 0.00
13	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 ( cu un modul RJ45 )	buc	15.000	20.12 0.00	301.80 0.00
14	Pret furnizor	Conector RJ45 UTP solid cat6	buc	32.000	3.00 0.00	96.00 0.00
15	pret furnizor	Priza Legrand Schuko 2P+T PN:077210	buc	80.000	237.00 0.00	18 960.00 0.00
16	pret furnizor	Priza 2P 1mod alb 16A 220V Mosaic	buc	15.000	111.00 0.00	1 665.00 0.00
17	pret furnizor	Priza Lift Legrand pop-up	buc	3.000	1 601.00 0.00	4 803.00 0.00
18	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap Comutator/Switch Ubiquiti UniFi USW-Pro-48-PoE	buc	1.000	106.85 105.95	106.85 105.95
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap HPE Aruba Wifi Networking	buc	4.000	106.85 105.95	427.41 423.81
20	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap Patch-Panel, Unloaded, Megaline Connect 45 19"/24 port STP	buc	2.000	106.85 105.95	213.70 211.90
21	11-04-008-03	Bloc detasabil si flexibil masa, kg, pina la: 20 UPS NRT4-U030 RAILS. NET VISION CARD WEB/SNMP INTERFACE IPV4/IPV6 FOR SLOT.	buc	2.000	298.31 292.31	596.63 584.63

1	2	3	4	5	6	7
22	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 PDU	buc	1.000	195.93 194.88	195.93 194.88
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	10.000	586.47 530.71	5 864.69 5 307.06
24	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	830.000	8.09 0.00	6 714.70 0.00
25	Pret furnizor	Cablu de energie CYY-F 3x2,5 *	m	170.000	19.00 0.00	3 230.00 0.00
26	Pret furnizor	Patch cord UTP cat. 6 Rack 1 m	buc	16.000	39.00 0.00	624.00 0.00
27	Pret furnizor	Patch cord UTP cat. 6 birou 1 m	buc	16.000	39.00 0.00	624.00 0.00
28	08-02-390-3	.Canal-Cablu DLP-S 85*50 cu capac, accesorii * ()	100 m	0.900	19 858.02 1 923.22	17 872.22 1 730.90
29	10-01-039-03	Piese diverse: accesorii	buc	59.000	134.33 134.33	7 925.59 7 925.59
30	pret furnizor	Cot plat 90 grade Legrand *	buc	10.000	185.00 0.00	1 850.00 0.00
31	pret furnizor	Cot 90 grade extern Legrand *	buc	9.000	145.00 0.00	1 305.00 0.00
32	pret furnizor	Cot 90 grade intern Legrand *	buc	12.000	135.00 0.00	1 620.00 0.00
33	pret furnizor	Teu Legrand *	buc	8.000	258.00 0.00	2 064.00 0.00
34	pret furnizor	Capac capat canal Legrand DLP-S 85*50 *	buc	5.000	42.00 0.00	210.00 0.00
35	pret furnizor	Imbinare profil lateral DLP-S 85*50 *	buc	5.000	100.00 0.00	500.00 0.00
36	08-02-390-3	Canal cablu de podea 90*20	100 m	0.180	12 258.06 1 923.22	2 206.45 346.18
37	10-03-013-02	Utilajul centralelor: Sistem Control Access cu badge si acces remote	buc	1.000	2 137.51 1 806.86	2 137.51 1 806.86
38	10-03-014-02	Verificare electrica si reglarea utilajului: configurare	buc	1.000	2 175.80 2 175.80	2 175.80 2 175.80
39	11-05-001-01	Lacata electromagnetica	buc	3.000	74.81 55.81	224.44 167.44

1	2	3	4	5	6	7
40	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: POE Villa Door Station DS-KV6113-PE1+7-inch TFT touch screen	buc	2.000	95.47 94.60	190.95 189.20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 539.83
		<i>Соц.страх</i>	24 %			8 832.46
		<i>Итого</i>				112 372.29
		<i>Транспортные расходы</i>	10 %			6 580.51
		<i>Итого</i>				118 952.80
		<i>Заготовит.-скл.расходы</i>	2 %			1 316.10
		<i>Итого</i>				120 268.90
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			27 969.44
		<i>Итого</i>				148 238.34
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			8 894.31
		<b>Total Lucrari de montaj electric. Inklusiv salariu</b>				<b>157 132.65 36 801.90</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
41	pret furnizor	19# Rack-Mount 42U/800*1000	buc	1.000	13 850.00 0.00	13 850.00 0.00
42	pret furnizor	Module patch-panel UTP CAT 6	buc	32.000	62.00 0.00	1 984.00 0.00
43	pret furnizor	Organizatoare cabluri	buc	10.000	155.00 0.00	1 550.00 0.00
44	pret furnizor	Comutator/Switch Ubiquiti UniFi USW-Pro-48-PoE	buc	1.000	14 000.00 0.00	14 000.00 0.00
45	pret furnizor	HPE Aruba Wifi Networking	buc	4.000	19 000.00 0.00	76 000.00 0.00
46	pret furnizor	Patch-Panel, Unloaded, Megaline Connect 45 19"/24 port STP	buc	2.000	19 000.00 0.00	38 000.00 0.00
47	pret furnizor	UPS NRT4-U030 RAILS. NET VISION CARD WEB/SNMP INTERFACE IPV4/IPV6 FOR SLOT.	buc	2.000	36 064.00 0.00	72 128.00 0.00
48	pret furnizor	(PDU)Echipamente de retea: Rolul unitatilor de distributie a energiei (PDU) in centrele de date.SLOT.	buc	1.000	615.00 0.00	615.00 0.00
49	pret furnizor	Sistem Control Access cu badge si acces remote + instalare/configurare	buc	1.000	9 000.00 0.00	9 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Lacata electromagnetica	buc	3.000	1 000.00 0.00	3 000.00 0.00
51	pret furnizor	Bloc de alimentare 12V 5A	buc	2.000	212.00 0.00	424.00 0.00
52	pret furnizor	Buton de iesire	buc	3.000	196.00 0.00	588.00 0.00
53	pret furnizor	Card de acces	buc	30.000	33.00 0.00	990.00 0.00
54	pret furnizor	POE Villa Door Station DS-KV6113-PE1	buc	1.000	2 545.00 0.00	2 545.00 0.00
55	pret furnizor	7-inch TFT touch screen	buc	1.000	2 500.00 0.00	2 500.00 0.00
56	pret furnizor	TV 50" LED SMART TV LG 50NANO81T6A Nanocell, 3840*2160, webOS, Black	buc	3.000	7 133.50 0.00	21 400.50 0.00
57	pret furnizor	Cablu HDMI to HDMI 15.0m Cablexpert, male-male, V1.4, Black, Bulk, CC-HDMI4-15M	buc	3.000	500.00 0.00	1 500.00 0.00
58	pret furnizor	Intreruptor automat diferentia?ial Schneider-Electric EZ9D32616 C 30 mA 16 A 1P+N 230 - 240 V	buc	3.000	600.00 0.00	1 800.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 874.50
		<i>Заготовительно-складские р-ды</i>	1.2 %			3 142.49
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>265 016.99</b>

		Cheltuieli directe	lei			433 632.69
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>433 632.69</b>
						<b>42 981.17</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-11

### Охранная сигнализация

**Valoarea de deviz 433 632.69 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
Total borderou de resurse № 2-1-11:						

#### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	389.0264	94.60	36 801.90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	94.60	37.84
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9.0800	94.60	858.97
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2.7200	94.60	257.31
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50.5200	94.60	4 779.19
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.6000	94.60	245.96
<b>Total manopera</b>						<b>42 981.17</b>

#### **Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.5120	55.00	83.16
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	432.0000	1.00	432.00
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.0000	54 500.00	0.00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.2300	55.86	12.84
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0043	2 300.00	9.89
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.7800	45.00	35.10
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.9600	45.00	43.20
8.	1012073	Ate aspre	kg	0.2500	20.00	5.00
9.	1019852	Vopsea	kg	0.2000	60.19	12.04
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	25.00	1.05
11.	110-03331	Canal-Cablu DLP-S 85*50 cu capac, accesorii *	m	90.0000	170.00	15 300.00
12.	110-033311	Canal cablu de podea 90*20	m	18.0000	94.00	1 692.00
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.2500	45.00	11.25
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0290	245.00	7.10
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0800	5.00	0.40
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16.7200	3.00	50.16
17.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16.0000	3.00	48.00
18.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13.4400	15.00	201.60
19.	331	Module patch-panel UTP CAT 6	buc	32.0000	62.00	1 984.00
20.	332	Organizatoare cabluri	buc	10.0000	155.00	1 550.00

21.	333	Priza Legrand modul 1xRJ45 cat.6 UTP PN:076562	buc	15.0000	204.00	3 060.00
22.	3331	(PDU)Echipeamente de retea: Rolul unitatilor de distributie a energiei (PDU) in centrele de date.SLOT.	buc	1.0000	615.00	615.00
23.	33315	Sistem Control Access cu badge si acces remote + instalare/configurare	buc	1.0000	9 000.00	9 000.00
24.	333151	Lacata electromagnetica	buc	3.0000	1 000.00	3 000.00
25.	333152	Bloc de alimentare 12V 5A	buc	2.0000	212.00	424.00
26.	333153	Buton de iesire	buc	3.0000	196.00	588.00
27.	333154	Card de acces	buc	30.0000	33.00	990.00
28.	333155	POE Villa Door Station DS-KV6113-PE1	buc	1.0000	2 545.00	2 545.00
29.	333156	7-inch TFT touch screen	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
30.	333157	TV 50" LED SMART TV LG 50NANO81T6A Nanocell, 3840*2160, webOS, Black	buc	3.0000	7 133.50	21 400.50
31.	333158	Cablu HDMI to HDMI 15.0m Cablexpert, male-male, V1.4, Black, Bulk, CC- HDMI4-15M	buc	3.0000	500.00	1 500.00
32.	333159	?nteruptor automat diferen?ial Schneider- Electric EZ9D32616 C 30 mA 16 A 1P+N 230 - 240 V	buc	3.0000	600.00	1 800.00
33.	3332	UPS NRT4-U030 RAILS. NET VISION CARD WEB/SNMP INTERFACE IPV4/IPV6 FOR SLOT.	buc	2.0000	36 064.00	72 128.00
34.	3333	Priza Legrand Schuko 2P+T PN:077210	buc	80.0000	237.00	18 960.00
35.	3334	Priza 2P 1mod alb 16A 220V Mosaic	buc	15.0000	111.00	1 665.00
36.	3335	Priza Lift Legrand pop-up	buc	3.0000	1 601.00	4 803.00
37.	3336	Comutator/Switch Ubiquiti UniFi USW- Pro-48-PoE	buc	1.0000	14 000.00	14 000.00
38.	3337	HPE Aruba Wifi Networking	buc	4.0000	19 000.00	76 000.00
39.	3338	Patch-Panel, Unloaded, Megaline Connect 45 19"/24 port STP	buc	2.0000	19 000.00	38 000.00
40.	334	Cot plat 90 grade Legrand *	buc	10.0000	185.00	1 850.00
41.	334 1	Cot 90 grade extern Legrand *	buc	9.0000	145.00	1 305.00
42.	334 2	Cot 90 grade intern Legrand *	buc	12.0000	135.00	1 620.00
43.	334 3	Teu Legrand *	buc	8.0000	258.00	2 064.00
44.	334 4	Capac capat canal Legrand DLP-S 85*50 *	buc	5.0000	42.00	210.00
45.	334 5	Imbinare profil lateral DLP-S 85*50 *	buc	5.0000	100.00	500.00
46.	33a	19# Rack-Mount 42U/800*1000	buc	1.0000	13 850.00	13 850.00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	42.0000	3.80	159.60
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1900	20.36	3.87
49.	4110041	Energie electrica	kw-h	1.3800	3.80	5.24
50.	5	Masa utilajului	t	0.0115	3 000.00	34.50
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3.1000	0.20	0.62
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8.0000	0.20	1.60
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122.0000	1.55	189.10

54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.5000	155.40	77.70
55.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0800	12.60	1.01
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.2000	155.40	31.08
57.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0.0007	12.00	0.01
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0030	12.00	0.04
59.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.2300	141.75	32.61
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.7350	96.00	166.56
61.	860-50004	Rama ordinara RJ45 ( cu un modul RJ45 )	buc	15.0000	20.12	301.80
62.	860-50004A	Conector RJ45 UTP solid cat6	buc	32.0000	3.00	96.00
63.	940-5001	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	830.0000	8.09	6714.70
64.	940-50011	Cablu de energie CYY-F 3x2,5 *	m	170.0000	19.00	3230.00
65.	940-50012	Patch cord UTP cat. 6 Rack 1 m	m	16.0000	39.00	624.00
66.	940-50013	Patch cord UTP cat. 6 birou 1 m	m	16.0000	39.00	624.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>328 150.33</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	410.00	41.00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0.7600	410.00	311.60
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0.7600	25.00	19.00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.6900	20.00	13.80
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	8.2404	25.00	206.02
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.5100	25.00	12.75
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	1.4400	30.00	43.20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.3500	45.00	15.75
9.	331451	Перфораторы электрические	h-ut.	8.2404	35.00	288.41
10.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut.	2.4000	500.00	1200.00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0400	300.00	12.00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1000	410.00	41.00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 204.53</b>

Cheltuieli directe

**T**

**I**

Verificat

\_\_\_\_\_

funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire - Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT Romania - Republica Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect PP2**

**I  
n  
v  
e**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp				18.92
				0.2000	94.60	18.92
	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp				34.98
				0.3000	94.60	28.38
		Ipsos pentru constructii tip A		1.7000	3.00	5.10
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		0.0005	245.00	0.12
		Apa pentru mortare si betoane		0.0100	20.36	0.20
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric		0.0150	45.00	0.68
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		0.0200	25.00	0.50
	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				28.38
				0.0400	94.60	3.78
				0.2600	94.60	24.60
	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos				28.32
				0.2800	94.60	26.49
		Ipsos pentru constructii tip A		0.2200	3.00	0.66
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		0.0010	245.00	0.24
		Apa pentru mortare si betoane		0.0050	20.36	0.10
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric		0.0100	45.00	0.45
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		0.0150	25.00	0.38
	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm				41.36
				0.1700	94.60	16.08
				2.5000	3.80	9.97
				0.8000	15.00	12.60
		Masina de perforat cu burghiu vidia		0.0900	30.00	2.70
	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos				28.32
				0.2800	94.60	26.49
		Ipsos pentru constructii tip A		0.2200	3.00	0.66
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		0.0010	245.00	0.24
		Apa pentru mortare si betoane		0.0050	20.36	0.10
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric		0.0100	45.00	0.45
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		0.0150	25.00	0.38
	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				28.72
				0.2700	94.60	25.54
				1.0000	3.00	3.00
				0.0050	5.00	0.03
		Ipsos pentru constructii tip A		0.0500	3.00	0.15
	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice				1 819.00
						1 419.00
				15.0000	94.60	1 419.00
		Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t		0.8000	500.00	400.00

	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U				1 566.02
						1 551.44
			16.4000	94.60	1	551.44
		Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	0.00003	54 500.00		0.00
			0.0200	20.00		0.40
		Fise de marcare din masa plastica	0.2500	45.00		11.25
			0.0800	12.60		1.01
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	0.0200	96.00		1.92
	08-03-575-1					106.85
						105.95
			1.1200	94.60		105.95
		Suruburi cu piulite si saibe	0.0200	45.00		0.90
	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare				95.48
						94.60
			1.0000	94.60		94.60
			0.0020	55.86		0.11
			0.0020	20.00		0.04
			0.0120	3.80		0.05
			0.0001	3 000.00		0.30
		Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	0.0020	141.75		0.28
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	0.0010	96.00		0.10
	pret furnizor	Priza Legrand modul 1xRJ45 cat.6 UTP PN:076562				204.00
						0.00
		Priza Legrand modul 1xRJ45 cat.6 UTP PN:076562	1.0000	204.00		204.00
	Pret furnizor	Rama ordinara RJ45 ( cu un modul RJ45 )				20.12
						0.00
		Rama ordinara RJ45 ( cu un modul RJ45 )	1.0000	20.12		20.12
	Pret furnizor					3.00
						0.00
		Conector RJ45 UTP solid cat6	1.0000	3.00		3.00
	pret furnizor	Priza Legrand Schuko 2P+T PN:077210				237.00
						0.00
		Priza Legrand Schuko 2P+T PN:077210	1.0000	237.00		237.00
	pret furnizor	Priza 2P 1mod alb 16A 220V Mosaic				111.00
						0.00
		Priza 2P 1mod alb 16A 220V Mosaic	1.0000	111.00		111.00
	pret furnizor					1 601.00
						0.00
		Priza Lift Legrand pop-up	1.0000	1 601.00		1 601.00
	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap Comutator/Switch Ubiquiti UniFi USW-Pro-48-PoE				106.85
						105.95
			1.1200	94.60		105.95
		Suruburi cu piulite si saibe	0.0200	45.00		0.90
	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap HPE Aruba Wifi Networking				106.85
						105.95
			1.1200	94.60		105.95
		Suruburi cu piulite si saibe	0.0200	45.00		0.90
	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap Patch-Panel, Unloaded, Megaline Connect 45 19"/24 port STP				106.85
						105.95
			1.1200	94.60		105.95
		Suruburi cu piulite si saibe	0.0200	45.00		0.90
	11-04-008-03	Bloc detasabil si flexibil masa, kg, pina la: 20 UPS NRT4-U030 RAILS. NET VISION CARD WEB/SNMP INTERFACE IPV4/IPV6 FOR SLOT.				298.31
						292.31
			3.0900	94.60		292.31
		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	0.0200	300.00		6.00

	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 PDU			195.93
					194.88
			2.0600	94.60	194.88
			0.0420	25.00	1.05
	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			586.47
					530.71
			5.6100	94.60	530.71
			0.00043	2 300.00	0.99
			0.0200	60.19	1.20
			0.3100	0.20	0.06
			0.8000	0.20	0.16
			12.2000	1.55	18.91
			0.0500	155.40	7.77
			0.0200	155.40	3.11
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	0.1600	96.00	15.36
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.0100	410.00	4.10
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.0100	410.00	4.10
	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat. 6c			8.09
					0.00
		Cablu de cupru UTP cat. 6e	1.0000	8.09	8.09
	Pret furnizor	Cablu de energie CYY-F 3x2,5 *			19.00
					0.00
		Cablu de energie CYY-F 3x2,5 *	1.0000	19.00	19.00
	Pret furnizor	Patch cord UTP cat. 6 Rack 1 m			39.00
					0.00
		Patch cord UTP cat. 6 Rack 1 m	1.0000	39.00	39.00
	Pret furnizor	Patch cord UTP cat. 6 birou 1 m			39.00
					0.00
		Patch cord UTP cat. 6 birou 1 m	1.0000	39.00	39.00
	08-02-390-3	.Canal-Cablu DLP-S 85*50 cu capac, accesorii * ()			19 858.02
					1 923.22
			20.3300	94.60	1 923.22
		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	1.4000	55.00	77.00
		Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	400.0000	1.00	400.00
		Canal-Cablu DLP-S 85*50 cu capac, accesorii *	100.0000	170.00	17 000.00
			7.6300	25.00	190.76
		Перфораторы электрические	7.6300	35.00	267.04
	10-01-039-03				134.33
					134.33
			1.4200	94.60	134.33
	pret furnizor				185.00
					0.00
			1.0000	185.00	185.00
	pret furnizor				145.00
					0.00
			1.0000	145.00	145.00
	pret furnizor				135.00
					0.00
			1.0000	135.00	135.00
	pret furnizor				258.00
					0.00
			1.0000	258.00	258.00
	pret furnizor	Capac capat canal Legrand DLP-S 85*50 *			42.00
					0.00
		Capac capat canal Legrand DLP-S 85*50 *	1.0000	42.00	42.00
	pret furnizor	Imbinare profil lateral DLP-S 85*50 *			100.00
					0.00
		Imbinare profil lateral DLP-S 85*50 *	1.0000	100.00	100.00

	08-02-390-3					12 258.06
						1 923.22
				20.3300	94.60	1 923.22
		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm		1.4000	55.00	77.00
		Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm		400.0000	1.00	400.00
				100.0000	94.00	9 400.00
				7.6300	25.00	190.78
		Перфораторы электрические		7.6300	35.00	267.06
	10-03-013-02	Utilajul centralelor: Sistem Control Access cu badge si acces remote				2 137.51
						1 806.86
				19.1000	94.60	1 806.86
		Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2		0.0007	12.00	0.01
		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"		0.0030	12.00	0.04
				0.7600	410.00	311.60
		Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)		0.7600	25.00	19.00
	10-03-014-02	Verificare electrica si reglarea utilajului: configurare				2 175.80
						2 175.80
				23.0000	94.60	2 175.80
	11-05-001-01					74.81
						55.81
				0.5900	94.60	55.81
		Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm		0.3200	45.00	14.40
				0.2300	20.00	4.60
	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: POE Villa Door Station DS-KV6113-PE1+7-inch TFT touch screen				95.47
						94.60
				1.0000	94.60	94.60
				0.0020	55.86	0.11
				0.0020	20.00	0.04
				0.0120	3.80	0.04
				0.0001	3 000.00	0.30
		Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"		0.0020	141.75	0.28
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		0.0010	96.00	0.10
	pret furnizor					13 850.00
						0.00
				1.0000	13 850.00	13 850.00
	pret furnizor	Module patch-panel UTP CAT 6				62.00
						0.00
		Module patch-panel UTP CAT 6		1.0000	62.00	62.00
	pret furnizor					155.00
						0.00
				1.0000	155.00	155.00
	pret furnizor	Comutator/Switch Ubiquiti UniFi USW-Pro-48-PoE				14 000.00
						0.00
		Comutator/Switch Ubiquiti UniFi USW-Pro-48-PoE		1.0000	14 000.00	14 000.00
	pret furnizor					19 000.00
						0.00
				1.0000	19 000.00	19 000.00
	pret furnizor	Patch-Panel, Unloaded, Megaline Connect 45 19"/24 port STP				19 000.00
						0.00
		Patch-Panel, Unloaded, Megaline Connect 45 19"/24 port STP		1.0000	19 000.00	19 000.00
	pret furnizor	UPS NRT4-U030 RAILS. NET VISION CARD WEB/SNMP INTERFACE IPV4/IPV6 FOR SLOT.				36 064.00
						0.00

		UPS NRT4-U030 RAILS. NET VISION CARD WEB/SNMP INTERFACE IPV4/IPV6 FOR SLOT.		1.0000	36 064.00	36 064.00
	pret furnizor	(PDU)Echipamente de retea: Rolul unitatilor de distributie a energiei (PDU) in centrele de date.SLOT.				615.00 0.00
		(PDU)Echipamente de retea: Rolul unitatilor de distributie a energiei (PDU) in centrele de date.SLOT.		1.0000	615.00	615.00
	pret furnizor	Sistem Control Access cu badge si acces remote + instalare/configurare				9 000.00 0.00
		Sistem Control Access cu badge si acces remote + instalare/configurare		1.0000	9 000.00	9 000.00
	pret furnizor					1 000.00 0.00
				1.0000	1 000.00	1 000.00
	pret furnizor					212.00 0.00
		Bloc de alimentare 12V 5A		1.0000	212.00	212.00
	pret furnizor					196.00 0.00
				1.0000	196.00	196.00
	pret furnizor					33.00 0.00
				1.0000	33.00	33.00
	pret furnizor	POE Villa Door Station DS-KV6113-PE1				2 545.00 0.00
		POE Villa Door Station DS-KV6113-PE1		1.0000	2 545.00	2 545.00
	pret furnizor					2 500.00 0.00
				1.0000	2 500.00	2 500.00
	pret furnizor	TV 50" LED SMART TV LG 50NANO81T6A Nanocell, 3840*2160, webOS, Black				7 133.50 0.00
		TV 50" LED SMART TV LG 50NANO81T6A Nanocell, 3840*2160, webOS, Black		1.0000	7 133.50	7 133.50
	pret furnizor	Cablu HDMI to HDMI 15.0m Cablexpert, male-male, V1.4, Black, Bulk, CC-HDMI4-15M				500.00 0.00
		Cablu HDMI to HDMI 15.0m Cablexpert, male-male, V1.4, Black, Bulk, CC-HDMI4-15M		1.0000	500.00	500.00
	pret furnizor	Intreruptor automat diferent?ial Schneider-Electric EZ9D32616 C 30 mA 16 A 1P+N 230 - 240 V				600.00 0.00
		?ntreuptor automat diferent?ial Schneider-Electric EZ9D32616 C 30 mA 16 A 1P+N 230 - 240 V		1.0000	600.00	600.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania – Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-12

### Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 110 893.39 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10.00	28.380 28.380	283.800 283.800
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10.00	50.026 47.300	500.260 473.000
3	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2.00	1 899.000 1 419.000	3 798.000 2 838.000
4	pret furnizor	PLANURI SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA	buc	4.00	567.600 567.600	2 270.400 2 270.400
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 852.460
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 407.648
		<i>Total</i>				8 260.108
		<i>Chelteli de transport</i>	10 %			1.701
		<i>Total</i>				8 261.809
		<i>Cheltueli achizitionare depozitare</i>	2 %			0.340
		<i>Total</i>				8 262.149
		<i>Cheltueli de regie</i>	14.5 %			1 198.012

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				9 460.161
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			567.610
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>10 027.771 5 865.200</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instalatiile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc	1.00	2 278.164 2 270.400	2 278.164 2 270.400
6	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: С-1, СК-1	buc	1.00	208.876 194.876	208.876 194.876
7	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПУР-3/12)	buc	1.00	1 148.757 1 135.200	1 148.757 1 135.200
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-3)	buc	3.00	189.200 189.200	567.600 567.600
9	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Варта ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.00	477.604 473.000	477.604 473.000
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-3)	buc	32.00	193.869 189.200	6 203.800 6 054.400
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc	9.00	96.626 94.600	869.637 851.400
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc	0.05	13 801.100 9 289.720	690.055 464.486
13	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc	6.00	477.624 473.000	2 865.744 2 838.000
14	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc	2.00	194.626 189.200	389.252 378.400
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0.60	607.007 530.707	364.204 318.424
16		VLG JE-НН FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m	40.00	8.660 0.000	346.400 0.000

1	2	3	4	5	6	7
17		VLG JE- HH FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m	20.00	14.500 0.000	290.000 0.000
18	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.30	10 988.840 2 251.480	3 296.652 675.444
19		Teava gofrata d=16	m	30.00	5.131 0.000	153.924 0.000
20	08-02-153- 1	Cutie cu suporti si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m	0.10	32 872.800 13 717.000	3 287.280 1 371.700
21		Teava gofrata d=16	m	10.00	16.160 0.000	161.600 0.000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 599.549
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 222.399
		<i>Total</i>				27 821.948
		<i>Chelteli de transport</i>	10 %			127.992
		<i>Total</i>				27 949.940
		<i>Cheltueli achizitionare-depozitare</i>	2 %			25.598
		<i>Total</i>				27 975.538
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			13 370.931
		<i>Total</i>				41 346.469
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 480.789
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>43 827.258 17 593.330</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
22	pret furnizor	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8- У1#	buc	1.00	6 000.000 0.000	6 000.000 0.000
23	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7А ч	buc	1.00	292.000 0.000	292.000 0.000
24	pret furnizor	Panou de control ыi indicare mod PUR-3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 ?i Varta-1/8-U2	buc	1.00	1 850.000 0.000	1 850.000 0.000
25	pret furnizor	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc	3.00	200.000 0.000	600.000 0.000
26	pret furnizor	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.00	300.000 0.000	300.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc	32.00	250.000 0.000	8 000.000 0.000
28	pret furnizor	AU-MS-13	buc	1.00	26.000 0.000	26.000 0.000
29	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc	5.00	290.000 0.000	1 450.000 0.000
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, IMPULS-20 +Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc	2.00	18 482.000 0.000	36 964.000 0.000
31	pret furnizor	Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc	6.00	141.670 0.000	850.020 0.000
32	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc	1.00	30.000 0.000	30.000 0.000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 362.020
		<i>Cheltuieli achizitionare depozitare</i>	1.2 %			676.344
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>57 038.364</b>

		Cheltuieli directe	Lei			110 893.39
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>110 893.39</b>
						<b>23 458.53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12  
Semnalizarea de incendiu**

**Valoarea de deviz 110 893.39 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 2-1-12:</b>						

**Manopera :**

1.	005	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	24.0000	94.60	2 270.400
2.	1	Muncitor	h-om	185.9760	94.60	17 593.330
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	94.60	37.840
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5.0000	94.60	473.000
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30.0000	94.60	2 838.000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.6000	94.60	245.960
<b>Total manopera</b>						<b>23 458.53</b>

**Materiale:**

1.	012254546	VLG JE-НН FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m	40.0000	8.66	346.400
2.	012254547	VLG JE- НН FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m	20.0000	14.50	290.000
3.	019	Teava gofrata d=16	m	30.3000	5.08	153.924
4.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0.0000	32 000.00	0.000
5.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.0005	1 200.00	0.600
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.0450	50.00	2.250
7.	1010511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	t	0.0001	45.00	0.005
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	24 000.00	14.400
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0008	12 000.00	9.600
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0003	25 000.00	7.500
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.3980	38.00	129.124
12.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0354	15.00	0.531
13.	1012073	Нитки суровые	kg	0.0100	25.00	0.250
14.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	12.0000	1.50	18.000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.0200	1.00	4.020

16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.2040	42.00	8.568
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.0200	1.50	6.030
18.	1019852	Vopsea	kg	0.0120	45.00	0.540
19.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0.0004	4 500.00	1.800
20.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0.1000	20.00	2.000
21.	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafenie	t	0.0000	23 000.00	0.000
22.	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0.0000	2 000.00	0.000
23.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0.0000	36.00	0.000
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.0600	80.00	4.800
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0100	330.00	3.300
26.	15001	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instalatiile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc	1.0000	6 000.00	6 000.000
27.	150010	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc	5.0000	290.00	1 450.000
28.	150013	Модуль газового пожаротушения, ИМПУЛС-20+Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc	2.0000	18 482.00	36 964.000
29.	150015	Аккумуляторная батарея #12В7Ач	buc	1.0000	292.00	292.000
30.	150015л	Panou de control si indicare mod PUR-3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 si Varta-1/8-U2	buc	1.0000	1 850.00	1 850.000
31.	150015лд	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc	3.0000	200.00	600.000
32.	15003	Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc	6.0000	141.67	850.020
33.	150066665	AU-MS-13	buc	1.0000	26.00	26.000
34.	150066666	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.0000	300.00	300.000
35.	150069	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc	32.0000	250.00	8 000.000
36.	15007	Извещатель магнито-контактный	buc	1.0000	30.00	30.000
37.	21	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	10.1000	16.00	161.600
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.3000	2.70	8.910
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0010	3 600.00	3.600
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0600	20.00	1.200
41.	4110006	Apa distilata	kg	2.8000	5.00	14.000
42.	5	Масса оборудования	t	0.0520	1.00	0.052
43.	5009030	Flanse	10 buc	0.3000	5.00	1.500
44.	5009031	Scoabe	10 buc	2.0100	16.00	32.160
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.1860	25.00	4.650
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.4800	20.00	9.600
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.7200	1.00	12.720
48.	5009070	Racordari	10 buc	0.5400	2.60	1.404
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0300	25.00	0.750
50.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0.0400	25.00	1.000
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0120	25.00	0.300
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0001	25.00	0.003

53.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.4540	55.00	24.970
54.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.1565	95.00	14.868
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>57 658.94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4890	500.00	244.500
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.1100	500.00	1 055.000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4.7400	500.00	2 370.000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5.3500	125.00	668.750
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1500	25.00	3.750
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1000	65.00	6.500
7.	330206	Дрели электрические	h-ut	7.1100	25.00	177.750
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.4520	25.00	36.300
9.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1.6000	600.00	960.000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3480	500.00	174.000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 696.55</b>

Cheltuieli directe	Lei	110 893.39
--------------------	-----	------------

**Total deviz: 110 893.39**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania – Republica Moldova 2021-2027 -  
Partener de Proiect PP2**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28.380 28.380
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0400	94.60	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2600	94.60	24.60
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			50.026 47.300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5000	94.60	47.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.70	0.89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0010	330.00	0.33
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3 600.00	0.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	65.00	0.65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	25.00	0.38
3	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 899.000 1 419.000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15.0000	94.60	1 419.00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0.8000	600.00	480.00
4	pret furnizor	PLANURI SCARA 1:500, PLAN DE INCADRARE IN ZONA	buc			567.600 567.600
	005	Electrician in constructii (Topograf)	h-om.	6.0000	94.60	567.60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Вапра-1/8-У1#	buc			2 278.164 2 270.400
	1	Muncitor	h-om	24.0000	94.60	2 270.40
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0056	15.00	0.08
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.4000	1.50	0.60
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0560	55.00	3.08
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1600	25.00	4.00
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc			208.876 194.876
	1	Muncitor	h-om	2.0600	94.60	194.88
	4110006	Apa distilata	kg	2.8000	5.00	14.00
7	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПУР-3/12)	buc			1 148.757 1 135.200
	1	Muncitor	h-om	12.0000	94.60	1 135.20
	1010511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	t	0.00009	45.00	0.01
	1012073	Нитки суровые	kg	0.0100	25.00	0.25
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0.1000	20.00	2.00
	5	Масса оборудования	t	0.0520	1.00	0.05
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0.0400	25.00	1.00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.1000	55.00	5.50
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.0500	95.00	4.75

1	2	3	4	5	6	7
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-3)	buc			189.200 189.200
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
9	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc			477.604 473.000
	1	Muncitor	h-om	5.0000	94.60	473.00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0016	15.00	0.02
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.3000	1.50	0.45
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0160	55.00	0.88
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1300	25.00	3.25
10	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-3)	buc			193.869 189.200
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00001	1 200.00	0.01
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0005	15.00	0.01
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.2500	1.50	0.38
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0050	55.00	0.28
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1600	25.00	4.00
11	10-08-002-01	Avertizoare "PC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc			96.626 94.600
	1	Muncitor	h-om	1.0000	94.60	94.60
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00001	1 200.00	0.01
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.0050	50.00	0.25
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0002	15.00	0.00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.1000	1.50	0.15
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0020	55.00	0.11
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.0600	25.00	1.50
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc			13 801.100 9 289.720
	1	Muncitor	h-om	98.2000	94.60	9 289.72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	42.00	171.36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00153	25.00	0.06
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.2100	95.00	19.96
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.1200	500.00	560.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25.6000	125.00	3 200.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.1200	500.00	560.00
13	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc			477.624 473.000
	1	Muncitor	h-om	5.0000	94.60	473.00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00002	1 200.00	0.02
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0016	15.00	0.02
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.3000	1.50	0.45
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0160	55.00	0.88
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1300	25.00	3.25
14	10-08-002-03	Avertizoare "PC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc			194.626 189.200
	1	Muncitor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0.00002	1 200.00	0.00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0.0004	15.00	0.01
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0.3000	1.50	0.45
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0.0040	55.00	0.22
	330206	Дрели электрические	h-ut	0.1900	25.00	4.75
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m			607.007

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				530.707
	1	Muncitor	h-om	5.6100	94.60	530.71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	25 000.00	12.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	45.00	0.90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0.1600	95.00	15.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	500.00	5.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	500.00	5.00
16		VLG JE-НН FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m			8.660 0.000
	012254546	VLG JE-НН FE180 E30 1x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий с медными жилами 1x2x0.8мм	m	1.0000	8.66	8.66
17		VLG JE- НН FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m			14.500 0.000
	012254547	VLG JE- НН FE 180/E30 2x2x0.8 mm неэкр Кабель огнестойкий стандарта EN54 со скрученными в пары медными жилами 2x2x0.8мм	m	1.0000	14.50	14.50
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 988.840 2 251.480
	1	Muncitor	h-om	23.8000	94.60	2 251.48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	24 000.00	48.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	38.00	36.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	1.50	20.10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	80.00	16.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	5.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	16.00	107.20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	2.60	4.68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	500.00	55.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	500.00	7 900.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	125.00	337.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	25.00	121.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	500.00	55.00
19		Teava gofrata d=16	m			5.131 0.000
	019	Teava gofrata d=16	m	1.0100	5.08	5.13
20	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV	100 m			32 872.800 13 717.000
	1	Muncitor	h-om	145.0000	94.60	13 717.00
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0.00025	32 000.00	0.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0080	12 000.00	96.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31.1000	38.00	1 181.80
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0.0040	4 500.00	18.00
	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafenie	t	0.00026	23 000.00	0.00
	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0.0003	2 000.00	0.00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0.00039	36.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.9400	500.00	1 970.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21.1000	500.00	10 550.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32.6000	125.00	4 075.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5300	500.00	1 265.00
21		Teava gofrata d=16	m			16.160 0.000
	21	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	1.0100	16.00	16.16
		<b>3. Costul utilajului</b>				
22	pret furnizor	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc			6 000.000 0.000
	15001	Concentrator: bloc de baza Panoul de control al incendiului este proiectat pentru a controla instala?iile de stingere a incendiilor ППКПиУ #Варта-1/8-У1#	buc	1.0000	6 000.00	6 000.00
23	pret furnizor	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc			292.000 0.000
	150015	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	1.0000	292.00	292.00
24	pret furnizor	Panou de control ыi indicare mod PUR-3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 ?i Varta-1/8-U2	buc			1 850.000 0.000
	150015л	Panou de control ?i indicare mod PUR-3/12 - pentru dispozitivele Varta-1/8-U1 ?i Varta-1/8-U2	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
25	pret furnizor	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc			200.000 0.000
	150015лд	Buton pentru controlul manual al automatelor de incendiu КРУ-3	buc	1.0000	200.00	200.00
26	pret furnizor	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc			300.000 0.000
	150066666	Varta ЗПО-12 Sunet alarma de incendiu pentru 12v	buc	1.0000	300.00	300.00
27	pret furnizor	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc			250.000 0.000
	150069	Detector de incendiu IPK-3 PREMIER	buc	1.0000	250.00	250.00
28	pret furnizor	AU-MS-13	buc			26.000 0.000
	150066665	AU-MS-13	buc	1.0000	26.00	26.00
29	pret furnizor	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc			290.000 0.000
	150010	Табло светозвуковое "Газ не входит" #12В 106 дБ красное	buc	1.0000	290.00	290.00
30	pret furnizor	Модуль газового пожаротушения, IMPULS-20 +Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc			18 482.000 0.000
	150013	Модуль газового пожаротушения, IMPULS-20+Brand Master Газ Гептафторпропан HFC-227EA	buc	1.0000	18 482.00	18 482.00
31	pret furnizor	Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc			141.670 0.000
	15003	Sirena interna cu stroboscop AU-SL-100/HC-103, Led, 112dB	buc	1.0000	141.67	141.67
32	pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc			30.000 0.000
	15007	Извещатель магнито-контактный	buc	1.0000	30.00	30.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul Criuleni in cadrul Programul**

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13  
Автоматизация (марка ASM)**

**Valoarea de deviz 71 205.18 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.02.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Приборы и средства автоматизации.</b>				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc	1.000	965.28 955.46	965.28 955.46
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc	1.000	546.24 487.19	546.24 487.19
3	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc	1.000	382.07 378.40	382.07 378.40
4	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc	3.000	98.43 97.44	295.30 292.31
5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	buc	1.000	429.34 424.75	429.34 424.75
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	buc	1.000	429.34 424.75	429.34 424.75
7	Цена поставщика	Наконечник BS95/7	buc	2.000	15.95 0.00	31.90 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8	Цена поставщика	Коннектор TUV	buc	3.000	6.05 0.00	18.15 0.00
9	Цена поставщика	Коннектор 2.54	buc	2.000	6.05 0.00	12.10 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 109.72
		<b>Total Приборы и средства автоматизации. Inclusiv salariu</b>				<b>3 109.72 2 962.86</b>
		<b>1.2. Вспомогательное оборудование</b>				
10	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc	1.000	391.71 389.75	391.71 389.75
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)	buc	2.000	98.66 97.44	197.32 194.88
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	4.000	98.66 97.44	394.62 389.75
13	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc	2.000	391.71 389.75	783.43 779.50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767.08
		<b>Total Вспомогательное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>1 767.08 1 753.88</b>
		<b>1.3. Общекотельные газопроводы</b>				
14	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	1.000	13.77 13.24	13.77 13.24
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Тягонапоромер показывающий НМП-52М1)	buc	2.000	49.63 49.19	99.26 98.38

1	2	3	4	5	6	7
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc	1.000	49.63 49.19	49.63 49.19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162.66
		<b>Total Общекотельные газопроводы Inklusiv salariu</b>				<b>162.66 160.81</b>
		<b>1.4. Электроаппаратура</b>				
17	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП106)	buc	1.000	318.55 313.13	318.55 313.13
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП106)	buc	6.000	106.20 105.95	637.22 635.71
19	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Звонок сигнальный ЗД-47)	100 seturi	0.010	8 031.00 7 237.00	80.31 72.37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036.08
		<b>Total Электроаппаратура Inklusiv salariu</b>				<b>1 036.08 1 021.21</b>
		<b>1.5. Щиты и пульты</b>				
20	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики ША ЩМП-3-0-36 разм.650x500x220 IP31)	buc	1.000	1 234.01 743.56	1 234.01 743.56
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ША)	buc	48.000	49.63 49.19	2 382.39 2 361.22
22	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0.960	1 144.53 1 068.98	1 098.75 1 026.22
23	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0.150	1 112.80 876.93	166.92 131.54
24	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	45.000	4.80 0.00	216.00 0.00
25	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1.000	10.20 0.00	10.20 0.00
26	Цена поставщика	Нулевая шина 8x1	buc	1.000	35.20 0.00	35.20 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 143.47

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>5 143.47 4 262.54</b>
		<b>1.6. Кабеля и провода</b>				
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, кабель-канале)	100 m	0.370	1 250.81 1 173.03	462.80 434.02
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0.360	1 494.47 1 390.61	538.01 500.62
29	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 4x1,5мм2	m	20.000	15.22 0.00	304.37 0.00
30	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 5x1,5мм2	m	5.000	19.02 0.00	95.11 0.00
31	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 7x1,5мм2	m	3.000	26.63 0.00	79.90 0.00
32	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 10x1,5мм2	m	10.000	39.78 0.00	397.80 0.00
33	Pret de piata	Кабель ВВГнг-НFLTx 3x1,5мм2	m	25.000	8.75 0.00	218.79 0.00
34	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	10.000	6.38 0.00	63.85 0.00
35	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	6.000	46.60 35.95	279.61 215.69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440.24
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>2 440.24 1 150.33</b>
		<b>1.7. Трубы</b>				
36	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 10x1)	100 m	0.020	8 880.00 6 045.00	177.60 120.90
37	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m	0.050	9 193.00 6 045.00	459.65 302.25
38	11-06-002-05	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi de masa plastica (Труба резиновая 8x3мм)	100 m	0.010	3 675.00 2 195.00	36.75 21.95
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.300	2 463.60 2 251.47	739.08 675.44
40	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	20.000	6.94 0.00	138.72 0.00

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	10.000	7.55 0.00	75.48 0.00
42	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0.020	6 408.50 5 941.00	128.17 118.82
43	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m	2.000	42.16 0.00	84.31 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 839.76
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>1 839.76 1 239.36</b>
		<b>1.8. Монтажные материалы</b>				
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль сильфонный Ду=10мм)	buc	4.000	40.57 14.19	162.29 56.76
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	11.000	54.53 52.03	599.83 572.33
46	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	7.000	49.61 35.95	347.26 251.64
47	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КС-20)	buc	1.000	195.45 118.25	195.45 118.25
48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал СКК10-040-025-1 40x25мм)	100 m	0.050	4 866.20 1 541.00	243.31 77.05
49	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0.001	61 200.00 25 260.00	61.20 25.26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609.34
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>1 609.34 1 101.29</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 108.35
		<i>Итого</i>				20 384.90
		<i>Транспортные расходы</i>	10 %			322.01
		<i>Итого</i>				20 706.91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Заготовит.-скл.расходы</i>	2 %			64.40
		<i>Итого</i>				20 771.31
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			10 375.73
		<i>Итого</i>				31 147.04
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 868.81
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>33 015.85 13 652.28</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
50	Цена поставщика	MICROCENTRALA ELECTRICA VAILLANT ELOBLOCK, 21 kW, 3x400 V VAILLANT	buc	1.000	22 150.00 0.00	22 150.00 0.00
51	Цена поставщика	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1.000	978.63 0.00	978.63 0.00
52	Цена поставщика	Контактор LE S20-10	buc	1.000	975.00 0.00	975.00 0.00
53	Цена поставщика	Интерфейс IU-05	buc	1.000	1 493.00 0.00	1 493.00 0.00
54	Цена поставщика	Датчик наружной температуры Q01	buc	1.000	625.00 0.00	625.00 0.00
55	Цена поставщика	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1.000	316.80 0.00	316.80 0.00
56	Цена поставщика	Интерфейс IU-04.10	buc	2.000	1 285.08 0.00	2 570.16 0.00
57	Цена поставщика	Термоманометр РОСМА-ТМТБ	buc	1.000	275.60 0.00	275.60 0.00
58	Цена поставщика	Манометр МВП-УХ3	buc	3.000	222.00 0.00	666.00 0.00
59	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	5.000	238.30 0.00	1 191.50 0.00
60	Цена поставщика	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	2.000	466.70 0.00	933.40 0.00
61	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc	2.000	136.00 0.00	272.00 0.00
62	Цена поставщика	Напоромер НМП-52М1	buc	2.000	200.00 0.00	400.00 0.00
63	Цена поставщика	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc	1.000	256.00 0.00	256.00 0.00
64	Цена поставщика	Пост КП106	buc	1.000	110.00 0.00	110.00 0.00
65	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	15.000	45.00 0.00	675.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
66	Цена поставщика	Кнопка ABLFP-22	buc	3.000	78.00 0.00	234.00 0.00
67	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	2.000	35.00 0.00	70.00 0.00
68	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-0-36 650x500x220 IP-31	buc	1.000	1 150.00 0.00	1 150.00 0.00
69	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc	1.000	35.00 0.00	35.00 0.00
70	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	2.000	92.20 0.00	184.40 0.00
71	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	15.000	81.00 0.00	1 215.00 0.00
72	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	15.000	40.00 0.00	600.00 0.00
73	Цена поставщика	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	1.000	235.00 0.00	235.00 0.00
74	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	1.000	125.00 0.00	125.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 736.49
		<i>Заготовительно-складские р-ды</i>	1.2 %			452.84
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>38 189.33</b>

		Cheltuieli directe	lei			71 205.18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>71 205.18</b> <b>13 652.28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13  
Автоматизация (марка ASM))**

**Valoarea de deviz 71 205.18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-13:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	39.7105	94.60	3 756.62
2.	1	Muncitor	h-om.	97.8155	94.60	9 253.33
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6.7900	94.60	642.33
		<b>Total manopera</b>				<b>13 652.28</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0.0500	12.60	0.63
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	10.0000	5.00	50.00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0007	14 000.00	9.80
4.	1011641f	Otel cornier	t	0.0010	16 000.00	16.00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0152	37.00	0.56
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2180	12.60	2.75
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2.4707	12.60	31.14
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0.7280	12.60	9.18
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.8826	12.60	11.13
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	1.50	1.83
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0306	40.00	1.22
12.	1019852	Vopsea	kg	0.0120	28.50	0.34
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.6720	29.00	19.50
14.	110-03331	Canale din masa plastica 40x25	m	5.1000	18.50	94.35
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0.9615	63.00	60.57
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	25.0000	15.00	375.00
17.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0.0278	35.00	0.97
18.	115887815	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	45.0000	4.80	216.00
19.	115887816	DIN-рейка	buc	1.0000	10.20	10.20
20.	1158881	Нулевая шина 8x1	buc	1.0000	35.20	35.20
21.	12145615	Напоромер НМП-52М1	buc	2.0000	200.00	400.00
22.	121478561	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1.0000	256.00	256.00
23.	121478g	Манометр МП-4УХ	buc	5.0000	238.30	1 191.50
24.	121478g1	Манометр МВП-УХ3	buc	3.0000	222.00	666.00

25.	1231	Термометр А4502 WIKA	buc	2.0000	136.00	272.00
26.	1235	Термоманометр РОСМА-ТБТБ	buc	1.0000	275.60	275.60
27.	12419	Манометр ДМ 2010Сг	buc	2.0000	466.70	933.40
28.	125639871	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	2.0000	35.00	70.00
29.	1256398771	Пост КП106	buc	1.0000	110.00	110.00
30.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0660	20.00	1.32
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	9.0000	12.50	112.50
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1400	33.80	4.74
33.	25698756	Отборное устройство	buc	7.0000	12.00	84.00
34.	28752742051002	Вентиль сильфонный д=10мм	buc	4.0000	25.00	100.00
35.	2913134501090g	Штуцер	buc	11.0000	2.50	27.50
36.	32547811	Реле РЭК 77/4	buc	15.0000	81.00	1 215.00
37.	32547812	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	15.0000	40.00	600.00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	2.1520	2.20	4.73
39.	5009037	Scoabe "СБ-10"	10 buc	0.0500	2.20	0.11
40.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3.6720	2.20	8.08
41.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2.0000	1.80	3.60
42.	5009055u1	MICROCENTRALA ELECTRICA VAILLANT ELOBLOCK, 21 kW, 3x400 V VAILLANT	buc	1.0000	22 150.00	22 150.00
43.	5009062	Paruci de cablu	buc	6.0000	1.44	8.64
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0106	60.00	0.64
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0929	63.00	5.85
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0124	207.60	2.58
47.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0.0272	29.00	0.79
48.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0.0789	150.00	11.83
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0.0100	150.00	1.50
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.6650	150.00	99.75
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1450	85.00	12.32
52.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0.0500	35.00	1.75
53.	5521021	Контактор КМИ-10910	buc	1.0000	125.00	125.00
54.	55512	Провод ПВЗ сеч.1x1,5	m	15.4500	2.29	35.38
55.	55566114	Наконечник BS95/7	buc	2.0000	15.95	31.90
56.	555661141	Коннектор TUV	buc	3.0000	6.05	18.15
57.	555661142	Коннектор 2.54	buc	2.0000	6.05	12.10
58.	555666016	Интерфейс IU-05	buc	1.0000	1 493.00	1 493.00
59.	555666017	Интерфейс IU-04.10	buc	2.0000	1 285.08	2 570.16
60.	555666113	Датчик наружной температуры Q01	buc	1.0000	625.00	625.00
61.	555666114	Температурный зонд So 10001	buc	1.0000	316.80	316.80
62.	555666117	Контактор LE S20-10	buc	1.0000	975.00	975.00
63.	55566611k	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1.0000	978.63	978.63
64.	556699	Труба 14x2	m	5.0000	21.33	106.65
65.	5566996	Труба резиновая	m	1.0000	14.60	14.60
66.	556699k	Труба 10x1	m	2.0000	18.20	36.40
67.	55699903k151	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	15.0000	45.00	675.00
68.	5569995	Щит ЩМП-3-0-36 650x500x220 IP31	buc	1.0000	1 150.00	1 150.00
69.	55728h23	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc	1.0000	35.00	35.00
70.	789652	Коробка КС-20	buc	1.0000	68.00	68.00

71.	88818118	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5	m	5.1000	18.65	95.11
72.	8881815	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5	m	10.2000	39.00	397.80
73.	8881817	Кабель ВВГнг-HFLTx 3x1,5	m	25.5000	8.58	218.79
74.	8881818	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	m	20.4000	14.92	304.37
75.	8881819	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5	m	3.0600	26.11	79.90
76.	888803115	Кнопочный сдв. выключатель РРВВ-30N	buc	2.0000	92.20	184.40
77.	88880315	Кнопка АВЛФР-22	buc	3.0000	78.00	234.00
78.	888807	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	1.0000	235.00	235.00
79.	8888171	Кабель МКЭШ 2x0,75	m	10.2000	6.26	63.85
80.	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	10.2000	7.40	75.48
81.	888833	Труба ПВХ Д=16мм	m	20.4000	6.80	138.72
82.	8888333	Труба стальная Д=15мм	m	2.0400	41.33	84.31
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>40 956.6</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7234	125.00	90.43
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0.3040	35.00	10.64
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.2720	35.00	9.52
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1.6000	35.00	56.00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.9820	35.00	69.37
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>235.96</b>

Cheltuieli directe	lei	71 205.18
--------------------	-----	-----------

**Total deviz:**

**71 205.18**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul Investitor**  
**Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**  
**Romania - Republica Moldova 2021-2027 -**  
**Partener de Proiect PP2**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Приборы и средства автоматизации.</b>				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc			965.28 955.46
	1	Muncitor	h-om	10.1000	94.60	955.46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0267	12.60	0.34
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.4070	12.60	5.13
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2.0000	1.80	3.60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПСОС61"	kg	0.0050	150.00	0.75
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc			546.24 487.19
	1	Muncitor	h-om	5.1500	94.60	487.19
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	12.60	3.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3.0000	12.50	37.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0.5300	35.00	18.55
3	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc			382.07 378.40
	1	Muncitor	h-om	4.0000	94.60	378.40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0.0100	150.00	1.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0050	85.00	0.42
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0.0500	35.00	1.75
4	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc			98.43 97.44
	1	Muncitor	h-om.	1.0300	94.60	97.44
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0790	12.60	1.00
5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	buc			429.34 424.75
	1	Muncitor	h-om.	4.4900	94.60	424.75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0.3640	12.60	4.59
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	buc			429.34 424.75
	1	Muncitor	h-om.	4.4900	94.60	424.75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0.3640	12.60	4.59
7	Цена поставщика	Наконечник BS95/7	buc			15.95 0.00
	55566114	Наконечник BS95/7	buc	1.0000	15.95	15.95
8	Цена поставщика	Коннектор TUV	buc			6.05 0.00
	555661141	Коннектор TUV	buc	1.0000	6.05	6.05
9	Цена поставщика	Коннектор 2.54	buc			6.05 0.00
	555661142	Коннектор 2.54	buc	1.0000	6.05	6.05

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Вспомогательное оборудование</b>				
10	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc			391.71 389.75
	1	Muncitor	h-om.	4.1200	94.60	389.75
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0590	12.60	0.74
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	29.00	1.22
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)	buc			98.66 97.44
	1	Muncitor	h-om	1.0300	94.60	97.44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	29.00	1.22
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			98.66 97.44
	1	Muncitor	h-om	1.0300	94.60	97.44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	29.00	1.22
13	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc			391.71 389.75
	1	Muncitor	h-om.	4.1200	94.60	389.75
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0590	12.60	0.74
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	29.00	1.22
		<b>1.3. Общекотельные газопроводы</b>				
14	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			13.77 13.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.1400	94.60	13.24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	20.00	0.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	33.80	0.41
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Тягонапоромер показывающий НМП-52М1)	buc			49.63 49.19
	1	Muncitor	h-om	0.5200	94.60	49.19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	12.60	0.44
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc			49.63 49.19
	1	Muncitor	h-om.	0.5200	94.60	49.19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	12.60	0.44
		<b>1.4. Электроаппаратура</b>				
17	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП106)	buc			318.55 313.13
	1	Muncitor	h-om	3.3100	94.60	313.13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	12.60	0.62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0400	85.00	3.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	35.00	1.40
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП106)	buc			106.20 105.95
	1	Muncitor	h-om.	1.1200	94.60	105.95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	12.60	0.25
19	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Звонок сигнальный ЗД-47)	100 seturi			8 031.00 7 237.00
	1	Muncitor	h-om.	76.5000	94.60	7 237.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3.0600	40.00	122.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	19.2000	35.00	672.00
		<b>1.5. Щиты и пульты</b>				
20	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щкаф автоматики ША ЩМП-3-0-36 разм.650x500x220 IP31)	buc			1 234.01 743.56

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7.8600	94.60	743.56
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	12.60	3.00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	25.0000	15.00	375.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	12.50	75.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1.0700	35.00	37.45
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ША)	buc			49.63 49.19
	1	Muncitor	h-om.	0.5200	94.60	49.19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	12.60	0.44
22	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 144.53 1 068.98
	1	Muncitor	h-om.	11.3000	94.60	1 068.98
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1.0000	63.00	63.00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0.0290	35.00	1.01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0.0770	150.00	11.54
23	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m			1 112.80 876.93
	1	Muncitor	h-om.	9.2700	94.60	876.93
	55512	Провод ПВЗ сеч. 1x1,5	m	103.0000	2.29	235.87
24	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			4.80 0.00
	115887815	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1.0000	4.80	4.80
25	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			10.20 0.00
	115887816	DIN-рейка	buc	1.0000	10.20	10.20
26	Цена поставщика	Нулевая шина 8x1	buc			35.20 0.00
	1158881	Нулевая шина 8x1	buc	1.0000	35.20	35.20
		<b>1.6. Кабеля и провода</b>				
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, кабель-канале)	100 m			1 250.81 1 173.03
	1	Muncitor	h-om.	12.4000	94.60	1 173.03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	60.00	0.51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	63.00	0.24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	207.60	2.03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	150.00	75.00
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 494.47 1 390.61
	1	Muncitor	h-om.	14.7000	94.60	1 390.61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	14 000.00	0.00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000	2.20	22.44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	60.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010	63.00	0.08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	207.60	5.08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	150.00	75.00
29	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			15.22 0.00
	8881818	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	m	1.0200	14.92	15.22
30	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5мм2	m			19.02 0.00
	8881818	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5	m	1.0200	18.65	19.02
31	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m			26.63 0.00
	8881819	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5	m	1.0200	26.11	26.63
32	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m			39.78

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	8881815	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5	m	1.0200	39.00	39.78
33	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 3x1,5мм2	m			8.75
						0.00
	8881817	Кабель ВВГнг-HFLTx 3x1,5	m	1.0200	8.58	8.75
34	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m			6.38
						0.00
	8888171	Кабель МКЭШ 2x0,75	m	1.0200	6.26	6.38
35	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			46.60
						35.95
	1	Muncitor	h-om.	0.3800	94.60	35.95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00001	14 000.00	0.23
	5009062	Papuci de cablu	buc	1.0000	1.44	1.44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	63.00	0.63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.0500	150.00	7.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	85.00	0.85
		<b>1.7. Трубы</b>				
36	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 10x1)	100 m			8 880.00
						6 045.00
	1	Muncitor	h-om.	63.9000	94.60	6 045.00
	556699k	Труба 10x1	m	100.0000	18.20	1 820.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8.1200	125.00	1 015.00
37	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m			9 193.00
						6 045.00
	1	Muncitor	h-om.	63.9000	94.60	6 045.00
	556699	Труба 14x2	m	100.0000	21.33	2 133.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8.1200	125.00	1 015.00
38	11-06-002-05	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi de masa plastica (Труба резиновая 8x3мм)	100 m			3 675.00
						2 195.00
	1	Muncitor	h-om.	23.2000	94.60	2 195.00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0.1500	63.00	9.00
	5566996	Труба резиновая	m	100.0000	14.60	1 460.00
	5009037	Scoabe "СБ-10"	10 buc	5.0000	2.20	11.00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 463.60
						2 251.47
	1	Muncitor	h-om.	23.8000	94.60	2 251.47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 000.00	28.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	2.20	14.73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.8400	35.00	169.40
40	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6.94
						0.00
	888833	Труба ПВХ Д=16мм	m	1.0200	6.80	6.94
41	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			7.55
						0.00
	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	1.0200	7.40	7.55
42	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			6 408.50
						5 941.00
	1	Muncitor	h-om	62.8000	94.60	5 941.00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6000	28.50	17.00
	5009031	Scoabe	10 buc	7.1000	2.20	15.50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1.3600	29.00	39.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11.3000	35.00	395.50
43	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m			42.16 0.00
	8888333	Труба стальная Д=15мм	m	1.0200	41.33	42.16
		<b>1.8. Монтажные материалы</b>				
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль сифонный Ду=10мм)	buc			40.57 14.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.1500	94.60	14.19
	28752742051002	ВЕНТИЛЬ СИФОННЫЙ Д=10мм	buc	1.0000	25.00	25.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	20.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	33.80	1.08
45	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер )	buc			54.53 52.03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0.5500	94.60	52.03
	2913134501090g	Штуцер	buc	1.0000	2.50	2.50
46	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			49.61 35.95
	1	Muncitor	h-om.	0.3800	94.60	35.95
	25698756	Отборное устройство	buc	1.0000	12.00	12.00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	12.60	0.44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	29.00	1.22
47	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КС-20)	buc			195.45 118.25
	1	Muncitor	h-om.	1.2500	94.60	118.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	12.60	0.62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	63.00	1.95
	789652	Коробка КС-20	buc	1.0000	68.00	68.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0400	85.00	3.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	35.00	1.40
48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал СКК10-040-025-1 40x25мм)	100 m			4 866.20 1 541.00
	1	Muncitor	h-om	16.2900	94.60	1 541.00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	12.60	12.60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	5.00	1 000.00
	110-03331	Canale din masa plastica 40x25	m	102.0000	18.50	1 887.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6.0800	35.00	212.80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.0800	35.00	212.80
49	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			61 200.00 25 260.00
	1	Muncitor	h-om.	267.0000	94.60	25 260.00
	1011641f	Otel cornier	t	1.0300	16 000.00	16 000.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	37.00	560.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155.0000	125.00	19 380.00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
50	Цена поставщика	MICROCENTRALA ELECTRICA VAILLANT ELOBLOCK, 21 kW, 3x400 V VAILLANT	buc			22 150.00 0.00
	5009055u1	MICROCENTRALA ELECTRICA VAILLANT ELOBLOCK, 21 kW, 3x400 V VAILLANT	buc	1.0000	22 150.00	22 150.00
51	Цена поставщика	Шкаф распред. EST EK 02	buc			978.63

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	55566611k	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1.0000	978.63	978.63
52	Цена поставщика	Контактор LE S20-10	buc			975.00
						0.00
	555666117	Контактор LE S20-10	buc	1.0000	975.00	975.00
53	Цена поставщика	Интерфейс IU-05	buc			1 493.00
						0.00
	555666016	Интерфейс IU-05	buc	1.0000	1 493.00	1 493.00
54	Цена поставщика	Датчик наружной температуры Q01	buc			625.00
						0.00
	555666113	Датчик наружной температуры Q01	buc	1.0000	625.00	625.00
55	Цена поставщика	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc			316.80
						0.00
	555666114	Температурный зонд So 10001	buc	1.0000	316.80	316.80
56	Цена поставщика	Интерфейс IU-04.10	buc			1 285.08
						0.00
	555666017	Интерфейс IU-04.10	buc	1.0000	1 285.08	1 285.08
57	Цена поставщика	Термоманометр РОСМА-ТМТБ	buc			275.60
						0.00
	1235	Термоманометр РОСМА-ТБТБ	buc	1.0000	275.60	275.60
58	Цена поставщика	Манометр МВП-УХ3	buc			222.00
						0.00
	121478g1	Манометр МВП-УХ3	buc	1.0000	222.00	222.00
59	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc			238.30
						0.00
	121478g	Манометр МП4УХ	buc	1.0000	238.30	238.30
60	Цена поставщика	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			466.70
						0.00
	12419	Манометр ДМ 2010Сг	buc	1.0000	466.70	466.70
61	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc			136.00
						0.00
	1231	Термометр А4502 WIKA	buc	1.0000	136.00	136.00
62	Цена поставщика	Напоромер НМП-52М1	buc			200.00
						0.00
	12145615	Напоромер НМП-52М1	buc	1.0000	200.00	200.00
63	Цена поставщика	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc			256.00
						0.00
	121478561	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1.0000	256.00	256.00
64	Цена поставщика	Пост КП106	buc			110.00
						0.00
	1256398771	Пост КП106	buc	1.0000	110.00	110.00
65	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc			45.00
						0.00
	55699903k151	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	1.0000	45.00	45.00
66	Цена поставщика	Кнопка ABLFP-22	buc			78.00
						0.00
	88880315	Кнопка ABLFP-22	buc	1.0000	78.00	78.00
67	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc			35.00
						0.00
	125639871	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1.0000	35.00	35.00
68	Цена поставщика	Щит ЦМП-3-0-36 650x500x220 IP-31	buc			1 150.00
						0.00
	5569995	Щит ЦМП-3-0-36 650x500x220 IP31	buc	1.0000	1 150.00	1 150.00
69	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc			35.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	55728h23	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc	1.0000	35.00	35.00
70	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			92.20
						0.00
	888803115	Кнопочный сдв. выключатель РРВВ-30N	buc	1.0000	92.20	92.20
71	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			81.00
						0.00
	32547811	Реле РЭК 77/4	buc	1.0000	81.00	81.00
72	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			40.00
						0.00
	32547812	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1.0000	40.00	40.00
73	Цена поставщика	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc			235.00
						0.00
	888807	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	1.0000	235.00	235.00
74	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc			125.00
						0.00
	5521021	Контактор КМИ-10910	buc	1.0000	125.00	125.00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3-1

Pereti de sprigin. 2 buc.

Valoarea de deviz 707 145.31 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
		<b>1. Подпорная стенка</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0.260	1 237.50 0.00	321.75 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	23.500	194.88 194.88	4 579.59 4 579.59
3	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km (Завоз песка с расстояния 5 км)	t	37.600	58.30 0.00	2 192.08 0.00
4	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Устройстве песчанной подушки)	m3	23.500	725.39 85.14	17 046.63 2 000.79
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0.250	599.50 0.00	149.88 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 мех.)	100 m3	0.250	2 444.82 834.37	611.21 208.59
7	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)	100 m3	0.240	1 237.50 0.00	297.00 0.00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38.800	21.07 0.00	817.32 0.00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.240	82.40 0.00	19.78 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.240	255.86 34.06	61.41 8.17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 096.63
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>26 096.63 6 797.14</b>
		<b>1.2. Drenaj</b>				
11	AcF03D	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 argila	m3	6.800	278.98 110.68	1 897.08 752.64
12	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 ( пристенный дренаж )	m3	8.900	518.96 57.71	4 618.71 513.58
13	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	16.200	233.52 47.30	3 783.04 766.26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 298.82
		<b>Total Drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 298.82 2 032.48</b>
		<b>1.3. Lucrari din beton armat</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton B 7.5 )	m3	2.200	3 008.36 425.70	6 618.39 936.54
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( днище бетон B 15 )	m3	7.470	3 172.01 416.24	23 694.93 3 109.31
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11.980	132.17 71.97	1 583.45 862.25
17	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( стены бетон B 15 )	m3	9.880	3 172.01 416.24	31 339.48 4 112.45
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	49.400	157.40 89.87	7 775.56 4 439.58
19	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 6 AIII )	kg	104.000	28.40 6.72	2 954.03 698.53
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 10 AI )	kg	30.360	26.70 5.01	810.65 152.22

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( diam. 10 AIII )	kg	762.740	24.39 2.70	18 601.62 2 059.69
22	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( in 2 straturi K=2 )	m2	49.900	136.74 7.57	6 823.33 377.64
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	29.400	206.86 160.82	6 081.71 4 728.11
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( vopsea Fasad )	m2	29.400	98.38 52.03	2 892.25 1 529.68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 175.40
		<b>Total Lucrari din beton armat Inklusiv salariu</b>				<b>109 175.40 23 006.01</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 570.85
		<b>Total Подпорная стенка Inklusiv salariu</b>				<b>145 570.85 31 835.63</b>
		<b>2. Подпорная стенка 2</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.530	1 237.50 0.00	655.88 0.00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	56.500	194.88 194.88	11 010.49 11 010.49

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km (Завоз песка с расстояния 5 км)	t	90.350	58.30 0.00	5 267.40 0.00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанной подушки)	m3	56.500	725.39 85.14	40 984.46 4 810.41
29	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 бул.)	100 m3	0.530	599.50 0.00	317.74 0.00
30	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 мех.)	100 m3	0.530	2 444.82 834.37	1 295.76 442.22
31	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)	100 m3	0.560	1 237.50 0.00	693.00 0.00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	93.500	21.07 0.00	1 969.58 0.00
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.560	82.40 0.00	46.14 0.00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.560	255.86 34.06	143.28 19.07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 383.72
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>62 383.72 16 282.19</b>
		<b>2.2. Drenaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	AcF03D	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 argila	m3	16.800	278.98 110.68	4 686.90 1 859.46
36	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 ( пристенный дренаж )	m3	22.000	518.96 57.71	11 417.03 1 269.53
37	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	40.000	233.52 47.30	9 340.83 1 892.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 444.76
		<b>Total Drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 444.76 5 020.99</b>
		<b>2.3. Lucrari din beton armat</b>				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton B 7.5 )	m3	5.300	3 008.36 425.70	15 944.31 2 256.21
39	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( днище бетон B 15 )	m3	18.210	3 172.01 416.24	57 762.34 7 579.73
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22.960	132.17 71.97	3 034.73 1 652.54
41	CA03G	Beton armat 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,	m3	25.200	3 172.01 416.24	79 934.70 10 489.25

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... ( стeны бетон B 15 )				
42	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	126.000	163.40 89.87	20 588.40 11 323.62
43	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 6 AIII )	kg	226.440	28.40 6.72	6 431.82 1 520.91
44	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( diam. 10 AIII )	kg	2 019.140	24.39 2.70	49 242.55 5 452.46
45	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( diam. 16 AIII )	kg	339.600	24.39 2.70	8 282.13 917.05
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( in 2 straturi K=2 )	m2	117.200	136.74 7.57	16 025.93 886.97
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	71.700	206.86 160.82	14 831.93 11 530.79
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( vopsea Fasad )	m2	71.700	98.38 52.03	7 053.56 3 730.55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 132.40
		<b>Total Lucrari din beton armat</b>				<b>279 132.40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>57 340.07</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366 960.88
		<b>Total Подпорная стенка 2 Inclusiv salariu</b>				<b>366 960.88 78 643.25</b>

		Cheltuieli directe	lei			512 531.74
		Fondul social	24 %			26 514.93
		Total				539 046.67
		Transportarea materialelor	10 %			36 324.44
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2 %			7 264.89
		Total				582 636
		Cheltuieli de regie	14.5 %			84 482.22
		Total				667 118.22
		Beneficiu	6 %			40 027.09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>707 145.31 110 478.88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.3

denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3-1

**Valoarea de deviz 707 145.31 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
		Total borderou de resurse № 3-1:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	141.54	94.60	13 389.68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	271.92	94.60	25 723.16
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107.43	94.60	10 163.27
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	140.32	94.60	13 274.27
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24.05	94.60	2 275.29
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13.37	94.60	1 264.61
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28.10	94.60	2 658.26
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55.61	94.60	5 260.23
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243.97	94.60	23 079.33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95.09	94.60	8 995.56
11.	9312040019600	Sapator	h-om	46.46	94.60	4 395.21
		<b>Total manopera</b>				<b>110 478.88</b>

### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.01	450.00	5.76
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	24.07	165.00	3 971.88
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.03	450.00	1 364.85
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119.67	450.00	53 852.62
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.06	20.00	101.10
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.28	6 000.00	1 683.42

7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.30	6 000.00	1 786.14
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.13	6 000.00	756.00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	522.34	5.25	2 742.30
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	22.44	300.00	6 731.58
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	377.65	0.70	264.35
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.20	700.00	140.36
13.	2320187315789	Decofrol	kg	25.24	30.00	757.22
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	568.14	32.50	18 464.55
15.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Fasad	kg	40.44	100.00	4 044.00
16.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	19.80	25.00	494.93
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 061.55	3.00	3 184.65
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6.07	5.00	30.33
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	113.63	20.00	2 272.56
20.	266310210000020	Beton B 20	m3	63.21	2 500.00	158 032.96
21.	266310210000035	Beton B 3.5	m3	7.76	2 350.00	18 246.28
22.	2665122701000100	Tub de azbociment de presiune diam. 100 mm	m	59.33	150.00	8 899.97
23.	2665122701600100	Mufa de azbociment diam. 100 mm	buc	19.80	45.00	890.87
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50.55	10.00	505.50
25.	271060220000010	Otel beton PC 52 diam. 10 AIII	kg	2 851.43	20.00	57 028.54
26.	271060220000016	Otel beton PC 52 diam. 16 A III	kg	348.09	20.00	6 961.80
27.	271060230000010	Otel beton OB 37 diam. 10 A I	kg	31.12	20.00	622.38
28.	27106024000006	Otel beton PC 52 diam. 6 A III	kg	338.70	20.00	6 774.02
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.75	40.00	69.88
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	34.82	40.00	1 392.91
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8.06	45.00	362.57
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	52.62	5.00	263.10
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	52.62	2.00	105.24
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.88	56.00	49.11
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.26	40.00	210.48
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.83	23.00	180.19
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>363 244.42</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33.60	133.33	4 479.89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16.80	425.00	7 140.00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.33	25.00	8.36
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1.88	550.00	1 031.25
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.40	20.00	8.09

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.58	550.00	1 967.62
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.85	550.00	467.61
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.43	550.00	237.60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.00	25.00	75.00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36.46	25.00	911.40
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.56	100.00	56.20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.81	100.00	80.88
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8.10	155.00	1 256.15
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4.34	100.00	434.46
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.22	550.00	123.64
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18.70	550.00	10 283.90
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13.56	550.00	7 459.48
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5.07	550.00	2 786.90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>38 808.43</b>

Cheltuieli directe
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de semifabricat si depozitie
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu

**T**

I

Verificat

\_\_\_\_\_

funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania - Republica**

I  
n  
v  
e

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr c r	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
		<b>1. Подпорная стенка</b>				
	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate n				1 237.50 0.00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		2.2500	550.00	1 237.50
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				194.88 194.88
				2.0600	94.60	194.88
	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Завоз песка с расстояния 5 км)				58.30 0.00
				0.1060	550.00	58.30
	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанной подушки)				725.39 85.14
				0.9000	94.60	85.14
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		1.1000	450.00	495.00
		Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		0.2100	425.00	89.25
		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg		0.4200	133.33	56.00
	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 бул.)				599.50 0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		1.0900	550.00	599.50
	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 мех.)				2 444.82 834.37
				8.8200	94.60	834.37
		Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)		10.3900	155.00	1 610.45
	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)				1 237.50 0.00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		2.2500	550.00	1 237.50
	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				21.07 0.00
				0.0383	550.00	21.07

	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				82.40
						0.00
				0.0120	450.00	5.40
				0.1400	550.00	77.00
	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II				255.86
						34.06
				0.3600	94.60	34.06
				0.0040	450.00	1.80
				0.4000	550.00	220.00
	AcF03D	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 argila				278.98
						110.68
				1.1700	94.60	110.68
				1.0200	165.00	168.30
	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 ( пристенный дренаж )				518.96
						57.71
				0.6100	94.60	57.71
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		1.0250	450.00	461.25
	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm				233.52
						47.30
				0.5000	94.60	47.30
		Inel de cauciuc pentru etansare		0.3420	25.00	8.81
		T		1.0250	150.00	158.36
		Mufa de azbociment diam. 100 mm		0.3420	45.00	15.85
				0.0100	100.00	1.00
				0.0040	550.00	2.20
	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton B 7.5 )				3 008.36
						425.70
				3.8500	94.60	364.21
				0.6500	94.60	61.49
				1.0250	2	2
					350.00	432.84
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	23.00	2.32
				0.2500	550.00	137.50
				0.4000	25.00	10.00
	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( днище бетон B 15 )				3 172.01
						416.24
				4.0000	94.60	378.40
				0.4000	94.60	37.84
		Beton B 20		1.0250	2	2
					500.00	600.94
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	23.00	2.33
				0.6000	25.00	15.00
				0.2500	550.00	137.50
	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				132.17
						71.97
				0.1000	94.60	6.85
				0.9500	94.60	65.12
		Sirma neagra moale d = 2,5 mm		0.0500	40.00	2.00
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		0.0800	45.00	3.60
		Panou de cofraj cu placaj de 15 mm		0.0900	300.00	27.00
				0.0035	6	21.00
					000.00	

				0.0005	6 000.00	3.00
				0.1200	30.00	3.60
	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( стeны бетон В 15 )				3 172.01 416.24
				4.0000	94.60	378.40
				0.4000	94.60	37.84
		Beton B 20		1.0250	2 500.00	2 600.94
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	23.00	2.33
				0.6000	25.00	15.00
				0.2500	550.00	137.50
	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				157.40 89.87
				0.1500	94.60	14.19
				0.8000	94.60	75.68
				0.0050	56.00	0.28
				0.3000	2.00	0.60
		Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm		0.3000	5.00	1.50
		Scoabe din otel pentru constructii		0.0300	40.00	1.20
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		0.0300	45.00	1.35
		Panou de cofraj cu placaj de 15 mm		0.1100	300.00	33.00
				0.0010	6 000.00	6.00
				0.0015	6 000.00	9.00
				0.1200	30.00	3.60
				0.0200	550.00	11.00
	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii c				28.40 6.72
				0.0680	94.60	6.43
				0.0030	94.60	0.28
		Otel beton PC 52 diam. 6 A III		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	40.00	0.40
	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii c				26.70 5.01
				0.0500	94.60	4.73
				0.0030	94.60	0.28
		Otel beton OB 37 diam. 10 A I		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	40.00	0.40
	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii i				24.39 2.70
				0.0590	94.60	2.53
				0.0040	94.60	0.17
		Otel beton PC 52 diam. 10 AIII		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	40.00	0.40
	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( in 2 straturi K=2 )				136.74 7.57
				0.0400	94.60	7.57
				1.7000	32.50	110.50
		Filer de calcar saci S 539		0.3400	20.00	13.60
		Lemne de foc de rasinoase (deseuri)		0.0006	700.00	0.84
		Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340		1.1300	0.70	1.58
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		0.0010	25.00	0.05
				0.0130	100.00	2.60

	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				206.86 160.82
				1.4000	94.60	132.44
				0.3000	94.60	28.38
		Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500		10.5000	3.00	31.50
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm		0.0300	450.00	13.50
		Apa pentru mortare si betoane		0.0070	23.00	0.16
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		0.0040	20.00	0.08
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric		0.0080	100.00	0.80
	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( vopsea Fasad )				98.38 52.03
				0.5500	94.60	52.03
		Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Fasad		0.4000	100.00	40.00
		Ipsos pentru constructii tip A		0.0600	5.00	0.30
		Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6		0.5000	10.00	5.00
				0.0500	20.00	1.00
		Apa pentru mortare si betoane		0.0020	23.00	0.05
		<b>Подпорная стенка 2</b>				
	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate n				1 237.50 0.00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		2.2500	550.00	1 237.50
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				194.88 194.88
				2.0600	94.60	194.88
	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Завоз песка с расстояния 5 км)				58.30 0.00
				0.1060	550.00	58.30
	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанной подушки)				725.39 85.14
				0.9000	94.60	85.14
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		1.1000	450.00	495.00
		Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		0.2100	425.00	89.25
		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg		0.4200	133.33	56.00
	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 бул.)				599.50 0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		1.0900	550.00	599.50
	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 мех.)				2 444.82 834.37
				8.8200	94.60	834.37
		Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)		10.3900	155.00	1 610.45
	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)				1 237.50 0.00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		2.2500	550.00	1 237.50
	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				21.07 0.00
				0.0383	550.00	21.07

	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				82.40
						0.00
				0.0120	450.00	5.40
				0.1400	550.00	77.00
	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II				255.86
						34.06
				0.3600	94.60	34.06
				0.0040	450.00	1.80
				0.4000	550.00	220.00
	AcF03D	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 argila				278.98
						110.68
				1.1700	94.60	110.68
				1.0200	165.00	168.30
	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 ( пристенный дренаж )				518.96
						57.71
				0.6100	94.60	57.71
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm		1.0250	450.00	461.25
	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm				233.52
						47.30
				0.5000	94.60	47.30
		Inel de cauciuc pentru etansare		0.3420	25.00	8.81
		T		1.0250	150.00	158.36
		Mufa de azbociment diam. 100 mm		0.3420	45.00	15.85
				0.0100	100.00	1.00
				0.0040	550.00	2.20
	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ( beton B 7.5 )				3 008.36
						425.70
				3.8500	94.60	364.21
				0.6500	94.60	61.49
				1.0250	2	2
					350.00	432.84
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	23.00	2.32
				0.2500	550.00	137.50
				0.4000	25.00	10.00
	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( днище бетон B 15 )				3 172.01
						416.24
				4.0000	94.60	378.40
				0.4000	94.60	37.84
		Beton B 20		1.0250	2	2
					500.00	600.94
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	23.00	2.33
				0.6000	25.00	15.00
				0.2500	550.00	137.50
	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				132.17
						71.97
				0.1000	94.60	6.85
				0.9500	94.60	65.12
		Sirma neagra moale d = 2,5 mm		0.0500	40.00	2.00
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		0.0800	45.00	3.60
		Panou de cofraj cu placaj de 15 mm		0.0900	300.00	27.00
				0.0035	6	21.00
					000.00	

				0.0005	6 000.00	3.00
				0.1200	30.00	3.60
	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( стeны бетон В 15 )				3 172.01 416.24
				4.0000	94.60	378.40
				0.4000	94.60	37.84
		Beton B 20		1.0250	2 500.00	2 600.94
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	23.00	2.33
				0.6000	25.00	15.00
				0.2500	550.00	137.50
	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				163.40 89.87
				0.1500	94.60	14.19
				0.8000	94.60	75.68
				0.0050	56.00	0.28
				0.3000	2.00	0.60
		Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm		0.3000	5.00	1.50
		Scoabe din otel pentru constructii		0.0300	40.00	1.20
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		0.0300	45.00	1.35
		Panou de cofraj cu placaj de 15 mm		0.1100	300.00	33.00
				0.0010	6 000.00	6.00
				0.0010	6 000.00	6.00
				0.0015	6 000.00	9.00
				0.1200	30.00	3.60
				0.0200	550.00	11.00
	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii c				28.40 6.72
				0.0680	94.60	6.43
				0.0030	94.60	0.28
		Otel beton PC 52 diam. 6 A III		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	40.00	0.40
	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii i				24.39 2.70
				0.0590	94.60	2.53
				0.0040	94.60	0.17
		Otel beton PC 52 diam. 10 AIII		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	40.00	0.40
	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii i				24.39 2.70
				0.0590	94.60	2.53
				0.0040	94.60	0.17
		Otel beton PC 52 diam. 16 A III		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	40.00	0.40
	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( in 2 straturi K=2 )				136.74 7.57
				0.0400	94.60	7.57
				1.7000	32.50	110.50
		Filer de calcar saci S 539		0.3400	20.00	13.60
		Lemne de foc de rasinoase (deseuri)		0.0006	700.00	0.84
		Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340		1.1300	0.70	1.58

		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		0.0010	25.00	0.05
				0.0130	100.00	2.60
	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				206.86
						160.82
				1.4000	94.60	132.44
				0.3000	94.60	28.38
		Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500		10.5000	3.00	31.50
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm		0.0300	450.00	13.50
		Apa pentru mortare si betoane		0.0070	23.00	0.16
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		0.0040	20.00	0.08
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric		0.0080	100.00	0.80
	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ( vopsea Fasad )				98.38
						52.03
				0.5500	94.60	52.03
		Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Fasad		0.4000	100.00	40.00
		Ipsos pentru constructii tip A		0.0600	5.00	0.30
		Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6		0.5000	10.00	5.00
				0.0500	20.00	1.00
		Apa pentru mortare si betoane		0.0020	23.00	0.05

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1  
Alimentarea cu energie electrica exteriora**

**Valoarea de deviz 282 503.71 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (traseu 60m)	m3	50.0000	251.64 251.64	12 581.80 12 581.80
2	08-02-410-3 k=1,75	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm Tevi de polietilena d110x6,3mm PE 80	100 m	0.6000	28 238.48 3 162.00	16 943.09 1 897.20
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10.0000	349.65 85.14	3 496.54 851.40
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	0.5000	1 740.50 425.72	870.25 212.86
5	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой	m3	50.0000	40.68 40.68	2 033.90 2 033.90

1	2	3	4	5	6	7
		комьев, твердый грунт) Обратная засыпка вручную				
6	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	12.0000	1 379.69 827.75	16 556.30 9 933.00
7		Stilp pentru montarea instalatiilor exterioare tip Fumagalli EKTOR 4 m metal + Aplicr exterior Fumagalli	buc	12.0000	7 700.00 0.00	92 400.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 881.88
		<i>Cnas</i>	24 %			6 602.44
		<i>Transport</i>	10 %			11 563.21
		<i>Total</i>				163 047.53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.5 %			23 641.89
		<i>Total</i>				186 689.42
		<i>Beneficiu</i>	6 %			11 201.37
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>197 890.79 27 510.16</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Corpuri de iluminat si accesorii 12buc</b>				
8	08-02-370-2	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя	buc	12.0000	242.15 106.90	2 905.78 1 282.78
9	08-01-061-1	Предохранитель	buc	12.0000	171.95 106.90	2 063.38 1 282.78
10	08-03-523-2	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 250	buc	4.0000	145.28 116.36	581.11 465.43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550.27
		<b>Total Corpuri de iluminat si accesorii 12buc Inclusiv salariu</b>				<b>5 550.27 3 030.99</b>
		<b>2.2. Cabluri electrice si accesorii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1.0500	2 523.85 615.85	2 650.04 646.64
12		Caramida	buc	300.0000	8.00 0.00	2 400.00 0.00
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1.0500	3 926.76 1 731.18	4 123.10 1 817.74
14		Cablu АВБ6Шв 4x50mm2	m	70.0000	100.00 0.00	7 000.00 0.00
15		Cablu АВБ6Шв 5x16-1	m	15.0000	60.00 0.00	900.00 0.00
16		Cablu АВБ6Шв 3x16-1	m	15.0000	45.00 0.00	675.00 0.00
17		Cablu AVVGng 5 x 50	m	5.0000	80.00 0.00	400.00 0.00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1.1000	2 716.02 1 173.04	2 987.62 1 290.34
19		Cablu КГ 2x2.5mm2 -0.66	m	90.0000	30.00 0.00	2 700.00 0.00
20		Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0mm2 -0.66	m	5.0000	125.00 0.00	625.00 0.00
21		Cablu ВВГнг-LSLTx 3x10.0mm2 -0.66	m	10.0000	80.00 0.00	800.00 0.00
22		Cablu ВВГнг-LSLTx 5x2.5mm2 -0.66	m	5.0000	78.00 0.00	390.00 0.00
23	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	12.0000	316.82 288.53	3 801.84 3 462.36
24	pret de piata	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 4x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЕК	buc	2.0000	250.00 0.00	500.00 0.00
25	pret de piata	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЕК	buc	2.0000	250.00 0.00	500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 6x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЕК	buc	2.0000	250.00 0.00	500.00 0.00
27	pret de piata	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 3x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЕК	buc	36.0000	150.00 0.00	5 400.00 0.00
28	pret de piata	Капа кабельная термоусаживаемая 55/25	buc	4.0000	40.00 0.00	160.00 0.00
29	pret de piata	Капа кабельная термоусаживаемая 35/25	buc	12.0000	40.00 0.00	480.00 0.00
30	pret de piata	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ130/30	buc	12.0000	5.00 0.00	60.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 052.60
		<b>Total Cabluri electrice si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>37 052.60 7 217.08</b>
		<b>2.3. Panouri de control si distributie</b>				
31	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF)	buc	1.0000	435.95 224.20	435.95 224.20
32	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1.0000	416.32 261.10	416.32 261.10
33	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1.0000	3 850.99 2 128.50	3 850.99 2 128.50
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.0000	349.05 219.47	349.05 219.47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 052.31
		<b>Total Panouri de control si distributie Inclusiv salariu</b>				<b>5 052.31 2 833.27</b>
		<b>2.4. Conductori de legare la pamint</b>				
35	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0.1000	4 156.90 1 797.40	415.69 179.74
36	pret de piata	Полоа стальная 4*40	m	10.0000	20.00	200.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
37	pret de piata	Сталь круглая д18	m	10.0000	20.00	200.00
					0.00	0.00
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru20 mm	100 m	0.0900	4 633.89	417.05
					2 015.00	181.35
39	pret de piata	Сталь круглая д20	m	54.0000	20.00	1 080.00
					0.00	0.00
40	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм <sup>2</sup> : 100	100 m	0.1800	4 156.89	748.24
					1 797.39	323.53
41	pret de piata	Полюса стальная 40*4 оцинкованная	m	18.0000	20.00	360.00
					0.00	0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420.98
		<b>Total Conductori de legare la pamint Inclusiv salariu</b>				<b>3 420.98 684.62</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 076.16
		<i>Contributii Asigurari Sociale</i>	24 %			3 303.83
		<i>Cheltuieli Transport</i>	10 %			2 757.19
		<i>Cheltuieli Regie</i>	76 %			10 462.13
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6 %			4 055.96
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>71 655.27 13 765.96</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42	pret de piata	Опорные якоря Fumagalli Тип D 182 x 400 x 18 мм металл	buc	12.0000	250.00	3 000.00
					0.00	0.00
43	pret de piata	Предохранитель ETI D01-06A (для держателей E14 / 6A)	buc	12.0000	250.00	3 000.00
					0.00	0.00
44	pret de piata	Предохранитель NH 160A 500B gG 1 двойная индикация EATON 160NHG1B	buc	1.0000	245.00	245.00
					0.00	0.00
45	Pret de piata	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM TF-04 ШУ-2	buc	1.0000	3 900.00	3 900.00
					0.00	0.00
46	pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР32-35-В71250-250А-УХЛ3-КЭАЗ	buc	1.0000	1 100.00	1 100.00
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
47	pret de piata	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА 0,5 ИЕК	buc	1.0000	259.00 0.00	259.00 0.00
48	pret de piata	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЭК	buc	1.0000	1 300.00 0.00	1 300.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 804.00
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	1.2 %			153.65
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 957.65</b>

		Cheltuieli directe	lei			282 503.71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>282 503.71</b> <b>41 276.12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica**

Formular Nr.3

**Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Alimentarea cu energie electrica exterioara**

**Valoarea de deviz 282 503.71 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	165.5725	94.60	15 663.16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.9250	94.60	182.11
3.	7137010011500	Electrician	h-om	12.0000	94.60	1 135.20
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	105.0000	94.60	9 933.00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151.5000	94.60	14 331.90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3250	94.60	30.75
<b>Total manopera</b>						<b>41 276.12</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0096	25 000.00	240.00
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.2100	0.00	0.00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.0001	0.00	0.00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0022	20 000.00	44.00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0017	0.00	0.00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0083	20 000.00	166.00
7.	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0.0015	20 000.00	30.00
8.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм	t	0.0252	20 000.00	504.00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0072	25 000.00	180.00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0002	0.00	0.00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.5250	40.00	21.00
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0160	12.00	0.20
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7.0230	50.00	351.15
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18.2840	5.00	91.42
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0280	50.00	1.40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18.2840	5.00	91.42
17.	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0.0227	20 000.00	454.00

18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0620	20.00	1.24
19.	1019852	Vopsea	kg	0.8900	30.00	26.70
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.6075	3.00	1.82
21.	1141	Выключатель-разъединитель ВР32-35-В71250-250А-УХЛЗ-КЭАЗ	buc	1.0000	1 100.00	1 100.00
22.	1142	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА 0,5 ИЭК	buc	1.0000	259.00	259.00
23.	1143	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЭК	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
24.	11568	Полоа стальная 4*40	buc	10.0000	20.00	200.00
25.	11569	Сталь круглая д18	buc	10.0000	20.00	200.00
26.	11570	Сталь круглая д20	buc	54.0000	20.00	1 080.00
27.	11571	Полоа стальная 40*4 оцинкованная	buc	18.0000	20.00	360.00
28.	11c560	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm2	m	5.0000	125.00	625.00
29.	11c561	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x10mm2	m	10.0000	80.00	800.00
30.	11c562	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 4x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЭК	buc	2.0000	250.00	500.00
31.	11c562	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x2.5mm2	m	5.0000	78.00	390.00
32.	11c563	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЭК	buc	2.0000	250.00	500.00
33.	11c564	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 6x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЭК	buc	2.0000	250.00	500.00
34.	11c565	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 3x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ ИЭК	buc	36.0000	150.00	5 400.00
35.	11c566	Капа кабельная термоусаживаемая 55/25	buc	4.0000	40.00	160.00
36.	11c566	Cablu КГ 2x2.5mm2	m	90.0000	30.00	2 700.00
37.	11c567	Капа кабельная термоусаживаемая 35/25	buc	12.0000	40.00	480.00
38.	11c568	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый	buc	12.0000	5.00	60.00
39.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2.1600	450.00	972.00
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11.0000	210.00	2 310.00
41.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	2.4000	300.00	720.00
42.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	3.6000	0.00	0.00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0050	20 000.00	100.00
44.	2121211	Cablu АВБбШв 4x50mm2	m	70.0000	100.00	7 000.00
45.	2121211	Cablu АВБбШв 5x16-1	m	15.0000	60.00	900.00
46.	2121212	Cablu АВБбШв 3x16-1	m	15.0000	45.00	675.00
47.	2121213	Cablu AVVGng 5 x 50	m	5.0000	80.00	400.00
48.	2640112300648	Caramida	buc	300.0000	8.00	2 400.00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 200.0000	3.05	3 660.00
50.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0.5176	1 200.00	621.12
51.	281110630204	Опорные якоря Fumagalli Тип D 182 x 400 x 18 мм металл	buc	12.0000	250.00	3 000.00
52.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare Fumagalli EKTOR 4 m metal + Aplicr exterior Fumagalli	buc	12.0000	7 700.00	92 400.00
53.	281110630204п	Предохранитель ЕТI D01-06А (для держателей Е14 / 6А)	buc	12.0000	250.00	3 000.00

54.	281110630204п2	Предохранитель NH 160A 500B gG 1 двойная индикация EATON 160NHG1B	buc	1.0000	245.00	245.00
55.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0221	780.00	17.24
56.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	1.0585	20.14	21.32
57.	4100126202818	Ara	m3	1.0000	20.14	20.14
58.	5009031	Скобы	10 buc	0.5550	5.00	2.78
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33.6000	0.10	3.36
60.	5009062	Paruci de cablu	buc	20.2000	3.00	60.60
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2.0000	2.00	4.00
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0.5250	25.00	13.12
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0424	0.00	0.00
64.	5009105	Держатель светильника	10 buc	4.9580	0.00	0.00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1688	5.00	0.84
66.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.2000	12.00	2.40
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0.0080	10.00	0.08
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0495	100.00	4.95
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1.0750	0.00	0.00
70.	5309001110	Tevi de polietilena d110x6,3mm PE 80	m	105.0000	140.00	14 700.00
71.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.0001	0.00	0.00
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.8000	0.00	0.00
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0380	25.00	0.94
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.2780	125.00	34.75
75.	u.2	BZUM TF-01-00	buc	1.0000	3 900.00	3 900.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>156 007.99</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.6830 6.3443	250.00 400.00	1 170.75 2 537.72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7.7730	400.00	3 109.20
3.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	7.8330	10.00	78.33
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.3432	100.00	234.32
5.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0.2900	200.00	58.00
6.	100602	Ciucane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2900	35.00	10.15
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.2000	50.00	210.00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.1000	50.00	105.00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0.1250	250.00	31.25
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.2000	20.00	4.00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.4400	25.00	36.00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.3200	25.00	8.00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.3755	25.00	34.39
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.7000	450.00	1

						215.00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.8300	50.00	41.50
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.6830	200.00	936.60
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.1443	400.00	1657.72
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 477.93</b>

Cheltuieli directe	lei	282 503.71
--------------------	-----	------------

**Total deviz: 282 503.71**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (traseu 60m)	m3			251.64 251.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4200	94.60	228.93
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	94.60	22.70
2	08-02-410-3 k=1,75	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm Tevi de polietilena d1 10x6,3mm PE 80	100 m			28 238.48 3 162.00
	1	Muncitor	h-om	19.1000	94.60	3 162.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	20 000.00	73.33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	5.00	106.75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	5.00	106.75
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.5500	3.00	2.88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0210	780.00	28.73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32.0000	0.10	5.60
	5009090	Profil de montaj	buc	0.5000	25.00	21.87
	5309001110	Tevi de polietilena d1 10x6,3mm PE 80	m		140.00	24 500.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	250.00	96.25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.3100	25.00	57.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	200.00	77.00
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349.65 85.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	94.60	85.14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	210.00	231.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	20.14	2.01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			1 740.50 425.72
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	94.60	364.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	94.60	61.50
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1.0250	1 200.00	1 242.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	20.14	2.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	250.00	62.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
5	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт) Обратная засыпка вручную	m3			40.68 40.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4300	94.60	40.68
6	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati :	buc			1 379.69 827.75

1	2	3	4	5	6	7
		metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8.7500	94.60	827.75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100.0000	3.05	305.00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0.2000	300.00	60.00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.1800	450.00	81.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0840	20.14	1.69
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0.3000	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1200	25.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2250	450.00	101.25
7		Stilp pentru montarea instalatiilor exterioare tip Fumagalli EKTOR 4 m metal + Aplicr exterior Fumagalli	buc			7 700.00 0.00
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare Fumagalli EKTOR 4 m metal + Aplicr exterior Fumagalli	buc	1.0000	7 700.00	7 700.00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Corpuri de iluminat si accesorii 12buc</b>				
8	08-02-370-2	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя	buc			242.15 106.90
	1	Muncitor	h-om	1.1300	94.60	106.90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	25 000.00	15.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	50.00	15.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	125.00	1.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	400.00	52.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	400.00	52.00
9	08-01-061-1	Предохранитель	buc			171.95 106.90
	1	Muncitor	h-om	1.1300	94.60	106.90
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0.0021	20 000.00	42.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1400	50.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0.0050	10.00	0.05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
10	08-03-523-2	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 250	buc			145.28 116.36
	1	Muncitor	h-om	1.2300	94.60	116.36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	12.00	0.03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2080	50.00	10.40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0080	20.00	0.16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	3.00	6.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0050	25.00	0.12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	125.00	2.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	400.00	1.60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	400.00	1.60
		<b>2.2. Cabluri electrice si accesorii</b>				
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 523.85 615.85
	1	Muncitor	h-om	6.5100	94.60	615.85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	250.00	1 060.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	200.00	848.00
12		Caramida	buc			8.00
						0.00
	2640112300648	Caramida	buc	1.0000	8.00	8.00
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 926.76
						1 731.18
	1	Muncitor	h-om	18.3000	94.60	1 731.18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	20 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	0.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	0.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	0.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	5.00	0.02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	0.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	400.00	224.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.2600	400.00	1 704.00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	4.2600	10.00	42.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	400.00	224.00
14		Cablu АВБ6Шв 4x50mm2	m			100.00
						0.00
	2121211	Cablu АВБ6Шв 4x50mm2	m	1.0000	100.00	100.00
15		Cablu АВБ6Шв 5x16-1	m			60.00
						0.00
	2121211	Cablu АВБ6Шв 5x16-1	m	1.0000	60.00	60.00
16		Cablu АВБ6Шв 3x16-1	m			45.00
						0.00
	2121212	Cablu АВБ6Шв 3x16-1	m	1.0000	45.00	45.00
17		Cablu AVVGng 5 x 50	m			80.00
						0.00
	2121213	Cablu AVVGng 5 x 50	m	1.0000	80.00	80.00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 716.02
						1 173.04
	1	Muncitor	h-om	12.4000	94.60	1 173.04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	20 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	0.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	0.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	0.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	5.00	0.02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	0.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	400.00	1 200.00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	400.00	156.00
19		Cablu КГ 2x2.5mm2 -0.66	m			30.00
						0.00
	11c566	Cablu КГ 2x2.5mm2	m	1.0000	30.00	30.00
20		Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,0mm2 -0.66	m			125.00
						0.00
	11c560	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm2	m	1.0000	125.00	125.00
21		Cablu ВВГнг-LSLTx 3x10,0mm2 -0.66	m			80.00
						0.00
	11c561	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x10mm2	m	1.0000	80.00	80.00
22		Cablu ВВГнг-LSLTx 5x2.5mm2 -0.66	m			78.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	11c562	Cablu BBГнг-LSLTx 5x2.5mm2	m	1.0000	78.00	78.00
23	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			316.82 288.53
	1	Muncitor	h-om	3.0500	94.60	288.53
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0008	25 000.00	20.00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	0.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	0.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	5.00	0.05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	0.00	0.00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
24		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 4x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc			250.00 0.00
	11c562	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 4x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc	1.0000	250.00	250.00
25		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc			250.00 0.00
	11c563	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 5x35/50 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc	1.0000	250.00	250.00
26		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 6x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc			250.00 0.00
	11c564	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 6x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc	1.0000	250.00	250.00
27		Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 3x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc			150.00 0.00
	11c565	Муфта кабельная ПКВ(Н)тпбэ 3x16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK	buc	1.0000	150.00	150.00
28		Капа кабельная термоусаживаемая 55/25	buc			40.00 0.00
	11c566	Капа кабельная термоусаживаемая 55/25	buc	1.0000	40.00	40.00
29		Капа кабельная термоусаживаемая 35/25	buc			40.00 0.00
	11c567	Капа кабельная термоусаживаемая 35/25	buc	1.0000	40.00	40.00
30		Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ130/30	buc			5.00 0.00
	11c568	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый	buc	1.0000	5.00	5.00
		<b>2.3. Panouri de control si distributie</b>				
31	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF)	buc			435.95 224.20
	1	Muncitor	h-om	2.3700	94.60	224.20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	40.00	6.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	50.00	5.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	100.00	84.00
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0.2900	200.00	58.00
	100602	Сюцане usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2900	35.00	10.15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	400.00	48.00
32	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			416.32 261.10
	1	Muncitor	h-om	2.7600	94.60	261.10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	40.00	2.80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	12.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4310	50.00	21.55

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0160	20.00	0.32
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	20 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	5.00	0.10
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0420	125.00	5.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	400.00	2.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2300	50.00	11.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	400.00	2.40
33	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			3 850.99 2 128.50
	1	Muncitor	h-om	22.5000	94.60	2 128.50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.2100	0.00	0.00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.0300	3.00	0.09
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0.2000	12.00	2.40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00005	0.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.3100	400.00	1 324.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9900	400.00	396.00
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			349.05 219.47
	1	Muncitor	h-om	2.3200	94.60	219.47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	40.00	2.80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	12.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	50.00	19.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	20.00	0.28
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	20 000.00	40.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	5.00	0.10
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	25.00	0.22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	125.00	4.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	50.00	10.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	400.00	2.00
		<b>2.4. Conductori de legare la pamint</b>				
35	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 156.90 1 797.40
	1	Muncitor	h-om	19.0000	94.60	1 797.40
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0.0040	20 000.00	80.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.5500	40.00	22.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0.0810	20 000.00	1 620.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	30.00	60.00
	5009031	Скобы	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	5009105	Держатель светильника	10 buc	13.4000	0.00	0.00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	76.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	400.00	76.00
36		Полюа стальная 4*40	m			20.00 0.00
	11568	Полюа стальная 4*40	buc	1.0000	20.00	20.00
37		Сталь круглая д18	m			20.00 0.00
	11569	Сталь круглая д18	buc	1.0000	20.00	20.00
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 633.89 2 015.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	94.60	2 015.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	20 000.00	1 844.44
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0.0040	20 000.00	88.89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	40.00	36.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Скобы	10 buc	1.5000	5.00	7.56
	5009105	Держатель светильника	10 buc	13.4000	0.00	0.00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	76.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	400.00	76.00
39		Сталь круглая д20	m			20.00 0.00
	11570	Сталь круглая д20	buc	1.0000	20.00	20.00
40	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100	100 m			4 156.89 1 797.39
	1	Muncitor	h-om	19.0000	94.60	1 797.39
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0.0040	20 000.00	77.78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.5500	40.00	22.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0.0810	20 000.00	1 622.22
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	30.00	60.00
	5009031	Скобы	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	5009105	Держатель светильника	10 buc	13.4000	0.00	0.00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	400.00	76.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	400.00	76.00
41		Полюа стальная 40*4 оцинкованная	m			20.00 0.00
	11571	Полюа стальная 40*4 оцинкованная	buc	1.0000	20.00	20.00
		<b>3. Utilaj</b>				
42	pret de piata	Опорные якоря Fumagalli Тип D 182 x 400 x 18 мм металл	buc			250.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	281110630204	Опорные якоря Fumagalli Тип D 182 x 400 x 18 мм металл	buc	1.0000	250.00	250.00
43	pret de piata	Предохранитель ETI D01-06A (для держателей E14 / 6A)	buc			250.00 0.00
	281110630204п	Предохранитель ETI D01-06A (для держателей E14 / 6A)	buc	1.0000	250.00	250.00
44	pret de piata	Предохранитель NH 160A 500В gG 1 двойная индикация EATON 160NHG1B	buc			245.00 0.00
	281110630204п2	Предохранитель NH 160A 500В gG 1 двойная индикация EATON 160NHG1B	buc	1.0000	245.00	245.00
45	Pret de piata	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM TF-04 ШУ-2	buc			3 900.00 0.00
	u2.2	BZUM TF-01-00	buc	1.0000	3 900.00	3 900.00
46	pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР32-35-В71250-250А-УХЛЗ-КЭАЗ	buc			1 100.00 0.00
	1141	Выключатель-разъединитель ВР32-35-В71250-250А-УХЛЗ-КЭАЗ	buc	1.0000	1 100.00	1 100.00
47	pret de piata	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА 0,5 ИЭК	buc			259.00 0.00
	1142	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА 0,5 ИЭК	buc	1.0000	259.00	259.00
48	pret de piata	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЭК	buc			1 300.00 0.00
	1143	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЭК	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-2

### Alimentarea cu energie electrica Panouri solare

Valoarea de deviz 513 405.20 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice</b>				
1	CL15A Aplicativ	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t	0.1900	9 005.00 8 987.00	1 710.95 1 707.53
2		Set de montare BasicRail K2 Systems D-Dome	set	62.0000	689.50 0.00	42 749.00 0.00
3		Set de montare K2 Systems Profil 4,80ml	set	22.0000	197.00 0.00	4 334.00 0.00
4		Conector PNI pentru profil din aluminiu pentru kit de montaj panouri fotovoltaice	buc	3.0000	197.00 0.00	591.00 0.00
5		Conectori pentru panouri solare MC-4 50 A	buc	28.0000	31.25 0.00	875.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 259.95
		<b>Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu</b>				<b>50 259.95 1 707.53</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 259.95
		<i>Contributii Asigurari Sociale</i>	24 %			409.81
		<i>Cheltuieli Transport</i>	10 %			4 855.24
		<i>Cheltuieli Regie</i>	14.5 %			8 051.12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6 %			3 814.57
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>67 390.69 1 707.53</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Bloc</b>				
		<b>2.1.1. Ansamblu de cabluri</b>				
6	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	1.6000	2 780.43 1 456.84	4 448.69 2 330.94
7		Cablu solar d6 mm Hikra, producator german His-Solar	m	160.0000	19.70 0.00	3 152.00 0.00
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0.5000	2 131.02 1 579.82	1 065.51 789.91
9		Tub metalic flexibil dn PVC 25 mm, negru	buc	50.0000	29.55 0.00	1 477.50 0.00
10	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm Clema universala metalica 20 mm Scame, otel galvanizat	buc	80.0000	102.03 97.44	8 162.22 7 795.04
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal cablu cu capac IEK Praimer 2000 x 100 x 60	100 m	0.0600	21 205.67 1 739.67	1 272.34 104.38
12	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0.0800	6 953.25 1 739.75	556.26 139.18
13		Colt in forma de T pentru mini-canal IEK Praimer	buc	50.0000	137.90 0.00	6 895.00 0.00
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1.0000	2 044.26 1 097.36	2 044.26 1 097.36
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0.2000	696.45 637.60	139.29 127.52

1	2	3	4	5	6	7
16		Fir electric H07V-K 1 * 10 mm2 galben/Verde cupru	m	80.0000	24.00 0.00	1 920.00 0.00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.2000	696.45 637.60	139.29 127.52
18		Fir electric H07V-K 1 * 4 mm2 galben/Verde cupru	m	20.0000	15.76 0.00	315.20 0.00
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3.0000	265.28 216.63	795.85 649.90
20		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	300.0000	24.16 0.00	7 248.00 0.00
21		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	300.0000	24.16 0.00	7 248.00 0.00
22		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	300.0000	14.58 0.00	4 374.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 253.41
		<b>Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>51 253.41 13 161.75</b>
		<b>2.1.2. Montarea tablou inverter curent continuu</b>				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD	buc	2.0000	705.42 219.47	1 410.85 438.94
24	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0.4200	2 041.98 1 097.36	857.63 460.89
25		Cablu N2XH-J 5x6 mm2, cupru negru Eupen	m	12.0000	118.20 0.00	1 418.40 0.00
26		Cablu N2XH-J 5x10 mm2, cupru negru Eupen	m	10.0000	236.40 0.00	2 364.00 0.00
27		Cablu SL900 S/F23 8*0,25 mm2, cupru RECBER (cablu de date)	m	20.0000	17.73 0.00	354.60 0.00
28	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 100 V DC	buc	8.0000	145.18 110.68	1 161.40 885.46

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, IAN=10mA, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA "Legrand"	buc	2.0000	141.80 106.90	283.60 213.80
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 Contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=6A CM / КМИ-6A "IEK"	buc	4.0000	175.60 106.90	702.39 427.59
31	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A "Legrand"	100 buc	0.0200	4 651.00 4 446.00	93.02 88.92
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A "Legrand"	100 buc	0.0200	4 651.00 4 446.00	93.02 88.92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 738.91
		<b>Total Montarea tablou inverter curent continuu Inklusiv salariu</b>				<b>8 738.91 2 604.52</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 992.32
		<b>Total Bloc Inklusiv salariu</b>				<b>59 992.32 15 766.27</b>
		<b>2.2. Montarea Modulelor Fotovoltaice</b>				
33	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc	50.0000	299.06 292.31	14 953.20 14 615.70
34	08-01-101-1	Montare Inverter trifazat	buc	2.0000	1 066.17 743.55	2 132.35 1 487.11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 085.55
		<b>Total Montarea Modulelor Fotovoltaice Inklusiv salariu</b>				<b>17 085.55 16 102.81</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 077.87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii Asigurari Sociale</i>	24 %			7 648.58
		<i>Cheltuieli Transport</i>	10 %			4 058.90
		<i>Cheltuieli Regie</i>	76 %			24 220.50
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6 %			6 780.34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>119 786.19 31 869.08</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35		Panouri solare tip JA Solar JAM60S20 380/MR	buc	50.0000	2 260.00 0.00	113 000.00 0.00
36		Invertorul GW8K-ET PLUS GoodWe	buc	2.0000	53 680.00 0.00	107 360.00 0.00
37		Sistem de stocare a energiei cu litii Pylontech US3000C	buc	1.0000	92 000.00 0.00	92 000.00 0.00
38		Tablou de distributie curent continuu/alternativ	buc	2.0000	5 000.00 0.00	10 000.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322 360.00
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	1.2 %			3 868.32
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>326 228.32</b>

		Cheltuieli directe	lei			513 405.20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>513 405.20 33 576.61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica**

Formular Nr.3

**Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2  
Alimentarea cu energie electrica Panouri solare**

**Valoarea de deviz 513 405.20 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
		Total borderou de resurse № 4-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	336.8826	94.60	31 869.08
2.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17.1000	94.60	1 617.66
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	94.60	89.87
		<b>Total manopera</b>				<b>33 576.61</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0.1400	50.00	7.00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	42.0000	4.00	168.00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.0016	32 490.00	51.98
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0013	15 844.00	20.59
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0019	769.00	1.46
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	25 000.00	7.50
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0020	7 220.00	14.44
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0022	120 000.00	264.00
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.3000	44.26	13.28
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	29.60	0.24
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.4520	50.00	172.60
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.1000	18.05	110.10
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.1000	7.50	45.75
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0400	86.64	3.47
15.	1019852	Vopsea	kg	0.1280	44.16	5.66
16.	110-033311	Canale din masa plastica (complet)Canal cablu cu capac IEK Pramer 2000 x 100 x 60	buc	3.0000	354.00	1 062.00
17.	110-033313	Canale din masa plastica (complet)Canal de cablu 2000 x 60 x 40 mm, PVC alb	m	4.0000	68.95	275.80
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.1000	25.00	2.50
19.	2-1-10	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	300.0000	24.16	7 248.00
20.	2-1-11	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	300.0000	24.16	7

						248.00
21.	2-1-12	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	300.0000	14.58	4 374.00
22.	2-2-322c1c	Fir electric H07V-K 1 * 10 mm2 galben/Verde cupru	m	80.0000	24.00	1 920.00
23.	2-2-322c2	Fir electric H07V-K 1 *4 mm2 galben/Verde cupru	m	20.0000	15.76	315.20
24.	2-2-322c3	Cablu N2XH-J 5*6 mm?, cupru negru Eupen	m	12.0000	118.20	1 418.40
25.	2-2-322c4	Cablu N2XH-J 5x10 mm2, cupru negru Eupen	m	10.0000	236.40	2 364.00
26.	2-2-322c5	Cablu SL900 S/F23 8*0,25 mm2, cupru RECBER (cablu de date)	m	20.0000	17.73	354.60
27.	2-2-322cc	Colt in forma de T pentru mini-canal IEK Praimer	buc	50.0000	137.90	6 895.00
28.	2-2-322m	Tub metalic flexibil dn PVC 25 mm, negru	buc	50.0000	29.55	1 477.50
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	19 190.00	575.70
30.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0.0057	116.67	0.67
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0380	65.37	2.48
32.	3-927-1	Panouri solare tip JA Solar JAM60S20 380/MR	buc	50.0000	2 260.00	113 000.00
33.	3-927-2	Invertorul GW8K-ET PLUS GoodWe	buc	2.0000	53 680.00	107 360.00
34.	3-927-3	Sistem de stocare a energiei cu litiu Pylontech US3000C	buc	1.0000	92 000.00	92 000.00
35.	3-927-4	Set de montare BasicRail K2 Systems D-Dome	set	62.0000	689.50	42 749.00
36.	3-927-5	Conector PNI pentru profil din aluminiu pentru kit de montaj panouri fotovoltaice	buc	3.0000	197.00	591.00
37.	3-927-5	Set de montare K2 Systems Profil 4,80ml	set	22.0000	197.00	4 334.00
38.	3-927-6	Conectori pentru panouri solare MC-4 50 A	buc	28.0000	31.25	875.00
39.	3-927-7	Tablou de distributie curent continuu/alternativ	buc	2.0000	5 000.00	10 000.00
40.	369-789m	Cablu solar d6 mm Hikra, producator german His-Solar	m	160.0000	19.70	3 152.00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0684	3.92	0.27
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0105	1 000.00	10.50
43.	5009030	Flanse	10 buc	0.5000	5.00	2.50
44.	5009031	Scoabe	10 buc	5.4360	3.50	19.03
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.0540	0.11	0.12
46.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24.4800	7.50	183.60
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.3200	0.22	0.08
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57.4800	1.44	82.76
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	16.0000	8.66	138.56
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	2.0000	11.74	23.48
51.	5009081c	Clema universala metalica 20 mm Scame, otel galvanizat	buc	80.0000	3.94	315.20
52.	5009090	Profil de montaj	buc	0.2500	45.00	11.25
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.1108	259.20	28.72
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0200	54.15	1.08
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.6148	54.15	33.30
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0.0080	54.87	0.44
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.1316	68.59	9.03
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.5656	45.00	25.46

59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.7692	65.67	50.51
60.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0.1200	127.79	15.33
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0240	25.08	0.60
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.6560	104.69	68.68
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>411 501.42</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.0796	550.00	1 143.78
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9.6650	38.00	367.27
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9.6650	200.00	1 933.00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.5476	132.00	204.28
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.9632	50.00	48.16
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.4800	25.00	12.00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.3682	25.00	34.20
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.6400	30.78	19.70
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.5000	225.00	337.50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.0796	250.00	519.90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 619.79</b>

Cheltuieli directe

**T**

I

Verificat

\_\_\_\_\_

funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT**

**I  
n  
v**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	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
		<b>1.1. Structura de susținere a modulelor fotovoltaice</b>				
	CL15A Aplicativ	Schelete metalice pentru sere din profile de oțel zincat, montate prin imbulonare, pe șantier Aplicativ (Construcții metalice - se exclud)				9 005.00 8 987.00
				90.0000	94.60	8 514.00
				5.0000	94.60	473.00
				0.2000	65.37	13.05
				0.3600	3.92	1.42
		Pinza de șlefuit 23x30 cm, gr.16		0.0300	116.67	3.53
		Set de montare BasicRail K2 Systems D-Dome				689.50 0.00
		Set de montare BasicRail K2 Systems D-Dome		1.0000	689.50	689.50
		Set de montare K2 Systems Profil 4,80ml				197.00 0.00
		Set de montare K2 Systems Profil 4,80ml		1.0000	197.00	197.00
		Conector PNI pentru profil din aluminiu pentru kit de montaj panouri fotovoltaice				197.00 0.00
		Conector PNI pentru profil din aluminiu pentru kit de montaj panouri fotovoltaice		1.0000	197.00	197.00
		Conectori pentru panouri solare MC-4 50 A				31.25 0.00
		Conectori pentru panouri solare MC-4 50 A		1.0000	31.25	31.25
	08-02-147-2	Cablu pînă la 35 kV pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare la coteluri și la sfîrșitul traseului, masă 1 m de cablu, pînă la: 2 kg				2 780.43 1 456.84
				15.4000	94.60	1 456.84
		Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm		0.0001	15 844.00	1.98
		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm		0.00062	769.00	0.48
		Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm		0.00011	25 000.00	3.12
		Lac de bitum "BT-123"		0.00072	120 000.00	90.00
				1.8000	3.50	6.30
				0.0208	259.20	5.39
				0.1000	54.15	5.41
		Banda "K226"		0.0245	68.59	1.68
		Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC30"		0.2500	65.67	16.42
		Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t		0.4200	550.00	231.00
		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t		3.6000	38.00	136.80
		Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)		3.6000	200.00	720.00
		Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t		0.4200	250.00	105.00

		Cablu solar d6 mm Hikra, producator german His-Solar				19.70
						0.00
		Cablu solar d6 mm Hikra, producator german His-Solar	1.0000	19.70		19.70
	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm				2 131.02
						1 579.82
			16.7000	94.60		1 579.82
		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	0.0021	15 844.00		31.68
			12.2000	18.05		220.20
			12.2000	7.50		91.50
		Clei "BMK-5k"	0.2000	25.00		5.00
			0.0210	1 000.00		21.00
			1.0000	5.00		5.00
			32.0000	1.44		46.08
			0.5000	45.00		22.50
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.1100	550.00		60.50
			0.8100	25.00		20.24
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.1100	250.00		27.50
		Tub metalic flexibil dn PVC 25 mm, negru				29.55
						0.00
		Tub metalic flexibil dn PVC 25 mm, negru	1.0000	29.55		29.55
	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm Clema universala metalica 20 mm Scame, otel galvanizat				102.03
						97.44
			1.0300	94.60		97.44
		Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	0.00002	32 490.00		0.65
		Clema universala metalica 20 mm Scame, otel galvanizat	1.0000	3.94		3.94
	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal cablu cu capac IEK Praimer 2000 x 100 x 60				21 205.67
						1 739.67
			18.3900	94.60		1 739.67
		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	1.0000	50.00		50.00
		Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	300.0000	4.00		1 200.00
		Canale din masa plastica (complet)Canal cablu cu capac IEK Praimer 2000 x 100 x 60	50.0000	354.00		17 700.00
			6.8800	50.00		344.00
			6.8800	25.00		172.00
	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				6 953.25
						1 739.75
			18.3900	94.60		1 739.75
		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	1.0000	50.00		50.00
		Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	300.0000	4.00		1 200.00
		Canale din masa plastica (complet)Canal de cablu 2000 x 60 x 40 mm, PVC alb	50.0000	68.95		3 447.50
			6.8800	50.00		344.00
			6.8800	25.00		172.00
		Colt in forma de T pentru mini-canal IEK Praimer				137.90
						0.00
		Colt in forma de T pentru mini-canal IEK Praimer	1.0000	137.90		137.90
	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				2 044.26
						1 097.36
			11.6000	94.60		1 097.36
		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	0.0001	15 844.00		1.58
		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	0.00062	769.00		0.46
		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	0.00011	25 000.00		2.50
		Lac de bitum "BT-123"	0.00072	120		84.00

					000.00	
				1.8000	3.50	6.30
				0.0208	259.20	5.39
				0.1000	54.15	5.42
		Banda "K226"		0.0245	68.59	1.68
		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"		0.2600	65.67	17.07
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		0.2100	550.00	115.50
		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t		2.7500	38.00	104.50
		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)		2.7500	200.00	550.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		0.2100	250.00	52.50
08-02-412-2		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				696.45
						637.60
				6.7400	94.60	637.60
				0.0006	7 220.00	3.60
				0.0200	44.16	0.90
				0.3100	0.11	0.05
				0.8000	0.22	0.20
				12.2000	1.44	17.55
				0.0500	54.15	2.70
				0.0200	54.15	1.10
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		0.1600	104.69	16.75
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		0.0200	550.00	11.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		0.0200	250.00	5.00
		Fir electric H07V-K 1 * 10 mm2 galben/Verde cupru				24.00
						0.00
		Fir electric H07V-K 1 * 10 mm2 galben/Verde cupru		1.0000	24.00	24.00
08-02-412-2		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				696.45
						637.60
				6.7400	94.60	637.60
				0.0006	7 220.00	3.60
				0.0200	44.16	0.90
				0.3100	0.11	0.05
				0.8000	0.22	0.20
				12.2000	1.44	17.55
				0.0500	54.15	2.70
				0.0200	54.15	1.10
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		0.1600	104.69	16.75
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		0.0200	550.00	11.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		0.0200	250.00	5.00
		Fir electric H07V-K 1 * 4 mm2 galben/Verde cupru				15.76
						0.00
		Fir electric H07V-K 1 * 4 mm2 galben/Verde cupru		1.0000	15.76	15.76
08-02-412-9		Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				265.28
						216.63
				2.2900	94.60	216.63
				0.0006	7 220.00	4.33
				0.0200	44.16	0.88
				0.3100	0.11	0.03
				12.2000	1.44	17.57
				0.0200	54.15	1.08
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		0.1600	104.69	16.75
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		0.0100	550.00	5.50

		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.0100	250.00	2.50
		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)			24.16
					0.00
		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	1.0000	24.16	24.16
		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)			24.16
					0.00
		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	1.0000	24.16	24.16
		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)			14.58
					0.00
		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	1.0000	14.58	14.58
08-03-572-3		Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 18MOD			705.42
					219.47
			2.3200	94.60	219.47
		Electrozi 342A, diametru 4 mm	0.1500	44.26	6.64
		Suruburi cu piulite si saibe	0.1700	50.00	8.50
			0.0300	44.16	1.32
		Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	0.0150	19 190.00	287.85
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.1000	550.00	55.00
		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	0.7700	132.00	101.64
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.1000	250.00	25.00
08-02-147-1		Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg			2 041.98
					1 097.36
			11.6000	94.60	1 097.36
		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	0.0001	15 844.00	0.00
		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	0.00062	769.00	0.55
		Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	0.00011	25 000.00	0.00
		Lac de bitum "BT-123"	0.00072	120 000.00	85.71
			1.8000	3.50	6.31
			0.0208	259.20	5.38
			0.1000	54.15	5.40
		Banda "K226"	0.0245	68.59	1.69
		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	0.2600	65.67	17.07
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.2100	550.00	115.50
		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	2.7500	38.00	104.50
		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	2.7500	200.00	550.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.2100	250.00	52.50
		Cablu N2XH-J 5x6 mm2, cupru negru Eupen			118.20
					0.00
		Cablu N2XH-J 5x6 mm2, cupru negru Eupen	1.0000	118.20	118.20
		Cablu N2XH-J 5x10 mm2, cupru negru Eupen			236.40
					0.00
		Cablu N2XH-J 5x10 mm2, cupru negru Eupen	1.0000	236.40	236.40
		Cablu SL900 S/F23 8*0,25 mm2, cupru RECBER (cablu de date)			17.73
					0.00
		Cablu SL900 S/F23 8*0,25 mm2, cupru RECBER (cablu de date)	1.0000	17.73	17.73
08-03-523-1		Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 100 V DC			145.18
					110.68
			1.1700	94.60	110.68
			0.0010	29.60	0.03
		Suruburi cu piulite si saibe	0.1590	50.00	7.95
			0.0050	86.64	0.43
			2.0000	8.66	17.32
			0.0010	54.87	0.06

			0.0030	25.08	0.07
		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	0.0140	104.69	1.47
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.0040	550.00	2.20
			0.0600	25.00	1.50
		Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	0.0800	30.78	2.46
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.0040	250.00	1.00
08-01-080-1		Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, IAN=10mA, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA "Legrand"			141.80
					106.90
			1.1300	94.60	106.90
		Suruburi cu piulite si saibe	0.0400	50.00	2.00
		Formari de capuri de marcare	0.0200	45.00	0.90
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.0400	550.00	22.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.0400	250.00	10.00
08-01-080-2		Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 Contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=6A CM / КМИ-6A "IEK"			175.60
					106.90
			1.1300	94.60	106.90
		Suruburi cu piulite si saibe	0.0400	50.00	2.00
		Formari de capuri de marcare	0.0600	45.00	2.70
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.0800	550.00	44.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.0800	250.00	20.00
08-01-082-1		Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A "Legrand"			4 651.00
					4 446.00
			47.0000	94.60	4 446.00
		Formari de capuri de marcare	2.0400	45.00	92.00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.1100	550.00	60.50
		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	0.1900	132.00	25.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.1100	250.00	27.50
08-01-082-1		Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A "Legrand"			4 651.00
					4 446.00
			47.0000	94.60	4 446.00
		Formari de capuri de marcare	2.0400	45.00	92.00
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	0.1100	550.00	60.50
		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	0.1900	132.00	25.00
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	0.1100	250.00	27.50
11-04-008-04		Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30			299.06
					292.31
			3.0900	94.60	292.31
		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	0.0300	225.00	6.75
08-01-101-1					1 066.17
					743.55
			7.8600	94.60	743.55
		Suruburi cu piulite si saibe	0.8000	50.00	40.00
		Papuci de cablu din arama	12.2400	7.50	91.80
		Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	1.0000	11.74	11.74
			0.0240	259.20	6.22
			0.1224	54.15	6.63
		Banda "K226"	0.0288	68.59	1.98
		Formari de capuri de marcare	0.1020	45.00	4.59

		Tub de polivinilclorura "XBT"		0.0600	127.79	7.67
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		0.1900	550.00	104.50
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t		0.1900	250.00	47.50
		Panouri solare tip JA Solar JAM60S20 380/MR				2 260.00
						0.00
		Panouri solare tip JA Solar JAM60S20 380/MR		1.0000	2 260.00	2 260.00
						53 680.00
						0.00
		Invertorul GW8K-ET PLUS GoodWe		1.0000	53 680.00	53 680.00
		Sistem de stocare a energiei cu litiu Pylontech US3000C				92 000.00
						0.00
		Sistem de stocare a energiei cu litiu Pylontech US3000C		1.0000	92 000.00	92 000.00
		Tablou de distributie curent continuu/alternativ				5 000.00
						0.00
		Tablou de distributie curent continuu/alternativ		1.0000	5 000.00	5 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

# DEVIZ LOCAL № 5-1

## Centrul de sanatate .Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 50 684.09 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m <sup>3</sup>	1.850	1 025.00 0.00	1 896.25 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m <sup>3</sup>	3.600	194.88 194.88	701.55 701.55
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Перемещение на 10м)	100 m <sup>3</sup>	1.886	400.00 0.00	754.40 0.00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Перемещение с 10м для обвалования и обратной засыпки)	100 m <sup>3</sup>	1.692	400.00 0.00	676.80 0.00
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m <sup>3</sup>	0.830	545.00 0.00	452.35 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 мех.)	100 m3	0.830	2 133.12 834.37	1 770.49 692.53
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	20.200	29.33 29.33	592.39 592.39
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	0.660	660.00 0.00	435.60 0.00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	0.194	660.05 0.00	128.05 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 407.88
		<b>Total Землянные работы Inclusiv salariu</b>				<b>7 407.88 1 986.47</b>
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)	m3	2.500	2 506.18 425.70	6 265.44 1 064.24
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2.160	2 553.59 836.26	5 515.76 1 806.33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. gura-intrare / ; КЦ-20-6 (1 buc); capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)-2buc	buc	1.000	6 582.60 0.00	6 582.60 0.00
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Cisterna V50 m3	m2	90.000	29.29 3.78	2 636.24 340.56
14	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi Cisterna V50 m3	m2	90.000	92.26 17.97	8 303.72 1 617.66
15	Tr11AF02B 2	Incarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы F1 - машинные моторы, котлы, резервуары, весом 1000-5000 кг -, перетаскиванием или движкой, с транспортировкой до 10 м, с ramпы или площадки, в авто 2 категории)	t	5.000	113.52 113.52	567.60 567.60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 871.36
		<b>Total Бетонные работы Inclusiv salariu</b>				<b>29 871.36 5 396.39</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 279.24
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>50 684.09 7 382.86</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric.</b>				

1	2	3	4	5	6	7

		Cheltuieli directe	lei	50 684.09
		<b>Total deviz:</b>		<b>50 684.09</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>7 382.86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 5-1

## Centrul de sanatate .Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 50 684.09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
		Total borderou de resurse № 5-2:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om.	9.6250	94.60	910.52
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20.7000	94.60	1 958.22
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12.9600	94.60	1 226.02
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.9986	94.60	2 554.07
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6250	94.60	153.72
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.1344	94.60	580.31
		<b>Total manopera</b>				<b>7 382.86</b>

### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.5650	450.00	254.25
2.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0087	6 000.00	52.20
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.4581	250.00	114.53
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99.0000	0.80	79.20
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0450	800.00	36.00
6.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	144.0000	26.00	3 744.00
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27.0000	85.00	2 295.00
8.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28.8000	2.60	74.88
9.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2.0000	455.00	910.00
10.	26631021000001	Beton B7,5	m3	2.5881	2 000.00	5 176.20
11.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.6196	2 000.00	1 239.20
12.	2664102101126	Var	kg	0.3207	2.80	0.90
13.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.1876	1 200.00	225.12
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	103.5000	26.00	2 691.00
15.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16.2000	23.00	372.60
16.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.1963	45.00	8.83
17.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1.0000	2 000.00	2 000.00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0900	0.00	0.00
19.	604	Element prefabricat KII-20-6 (0.39 m3)	buc	1.0000	3 300.00	3 300.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>22 573.91</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0270	25.00	0.68
----	---------------	---	------	--------	-------	------

2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.7925	500.00	1 896.25
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.1273	500.00	563.65
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.9047	500.00	452.35
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.8624	500.00	1 431.20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.0000	25.00	25.00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8.6237	125.00	1 077.96
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.4400	42.35	60.98
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.6288	500.00	1 814.40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 322.47</b>

Cheltuieli directe
--------------------

**T**

I

Verificat

\_\_\_\_\_

funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania**

**I  
n  
v  
e**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ c r	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
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
	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 (Разработка механизированная в отвал)				1 025.00 0.00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		2.0500	500.00	1 025.00
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)				194.88 194.88
				2.0600	94.60	194.88
	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 10м)				400.00 0.00
				0.8000	500.00	400.00
	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение с 10м для обвалования и обратной засыпки)				400.00 0.00
				0.8000	500.00	400.00
	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 бул.)				545.00 0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		1.0900	500.00	545.00
	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 мех.)				2 133.12 834.37
				8.8200	94.60	834.37
		Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)		10.3900	125.00	1 298.75
	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 с уплотнением)				29.33 29.33
				0.3100	94.60	29.33
	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Обвалование резервуара грунтом (PG) перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)				660.00 0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		1.3200	500.00	660.00
	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)				660.05 0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		1.3200	500.00	660.05

		<b>1.2. Бетонные работы</b>			
	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)			2 506.18 425.70
			3.8500	94.60	364.21
			0.6500	94.60	61.49
		Beton B7,5	1.0250	2 000.00	2 070.48
			0.4000	25.00	10.00
	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			2 553.59 836.26
			6.0000	94.60	567.60
			2.8400	94.60	268.66
		Beton de ciment clasa B15/M200	0.2840	2 000.00	573.70
		Cofraje din scindura 40 mm grosime	0.2100	250.00	53.02
			0.0860	1 200.00	104.22
			0.2590	450.00	117.71
			0.0900	45.00	4.09
			0.1470	2.80	0.42
			0.0040	6 000.00	24.17
			1.6800	500.00	840.00
	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. gura- intrare / ; KII-20-6 (1 buc); capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)-2buc			6 582.60 0.00
		Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	2.0000	455.00	910.00
		Element prefabricat KII-20-6 (0.39 m3)	1.0000	3 300.00	3 300.00
		Capacul cu rama din fonta tip T	1.0000	2 000.00	2 000.00
		Scara cu vanguri din otel	16.2000	23.00	372.60
	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Cisterna V50 m3			29.29 3.78
			0.0400	94.60	3.78
		Suspensie de bitum filerizat-subif	0.3000	85.00	25.50
		Apa pentru mortare si betoane	0.0010	0.00	0.00
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	0.0003	25.00	0.01
	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi Cisterna V50 m3			92.26 17.97
			0.1900	94.60	17.97
			1.1500	26.00	29.90
		Filer de calcar saci S 539	0.3200	2.60	0.83
		Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	1.6000	26.00	41.60
		Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	0.0005	800.00	0.40
		Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	1.1000	0.80	0.88
			0.0160	42.35	0.68
	TrI1AF02B2	de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы F1 - машинные моторы, котлы, резервуары, весом 1000-5000 кг -, перетаскиванием или подвижкой, с транспортировкой до 10 м, с рампы или площадки, в авто 2 категории)			113.52 113.52
			1.2000	94.60	113.52


**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de  
Proiect PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1

### REAC

Valoarea de deviz 714 612.50 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m <sup>3</sup>	0.630	1 127.51 0.00	710.33 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m <sup>3</sup>	1.500	194.87 194.87	292.31 292.31
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанно-гравийной подушки толщ.600мм)	m <sup>3</sup>	3.700	716.64 85.14	2 651.57 315.02
4	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 бул.)	100 m <sup>3</sup>	0.370	599.49 0.00	221.81 0.00
5	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 мех.)	100 m <sup>3</sup>	0.370	2 219.68 834.38	821.28 308.72

1	2	3	4	5	6	7
6	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 с уплотнением)	m3	8.800	29.33 29.33	258.07 258.07
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0.187	725.88 0.00	135.74 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 091.11
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>5 091.11 1 174.12</b>
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)	m3	0.450	1 727.87 425.69	777.54 191.56
9	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора М100 толщиной 2 см)	m2	4.520	43.95 23.65	198.65 106.90
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство выгребов из сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	2.890	2 298.76 762.47	6 643.42 2 203.55

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	buc	1.000	16 818.50 0.00	16 818.50 0.00
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг - поз.7)	kg	9.200	52.02 19.87	478.55 182.77
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора M100 толщиной 2 см - дно внутри)	m2	3.140	43.95 23.65	138.00 74.26
14	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция бетонной поверхности - дно и стены внутр.составом "Hidrotex", с заделкой соединений и выравниванием: гидроизоляционный материал группы Hidrotex-B)	m2	11.680	327.77 196.77	3 828.33 2 298.25
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	21.480	58.26 5.68	1 251.44 121.92

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Вертикальная обмазка стен битумом за 2 раза)				
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка шир.1,5м - щебень толщ.100мм)	m3	1.040	771.00 108.79	801.84 113.14
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Асф.бет. смесь)	m2	10.360	142.37 7.57	1 474.95 78.40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 411.22
		<b>Total Бетонные работы Inclusiv salariu</b>				<b>32 411.22 5 370.75</b>
		<b>1.3. Система бытовой канализации</b>				
		<b>1.3.1. Трубопровод</b>				
18	AcD08A	Montarea tuburilor, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adincimea de pina la 2 m / Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 mm ГОСТ 32413	m	25.000	277.13 54.87	6 928.30 1 371.70
19	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga / k=0.74 pt adincimea medie 2.74 m (sector T.2 - 12)	m	38.000	4.20 4.20	159.61 159.61
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	4.000	275.52 89.87	1 102.09 359.48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 190.00
		<b>Total Трубопровод Inclusiv salariu</b>				<b>8 190.00 1 890.79</b>
		<b>1.3.2. Материалы</b>				
21	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160	buc	1.000	479.08 66.22	479.08 66.22

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Ревизия раструбная ПВХ DN160				
22	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3.430	1 989.70 548.68	6 824.66 1 881.97
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	23.000	1 292.59 198.66	29 729.62 4 569.18
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Плита 740x580x80(h) mm	buc	23.000	720.16 137.17	16 563.73 3 154.91
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.640	3 553.45 510.84	2 274.21 326.94
26	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate / Опорная подушка ОП2	buc	22.000	118.92 18.92	2 616.24 416.24
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	77.900	9.83 3.78	766.02 294.77
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	77.900	59.14 5.68	4 607.39 442.16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 860.95
		<b>Total Материалы Inclusiv salariu</b>				<b>63 860.95 11 152.39</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 050.95
		<b>Total Система бытовой канализации Inclusiv salariu</b>				<b>72 050.95 13 043.18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Система дождевой канализации</b>				
		<b>1.4.1. Трубопровод</b>				
29	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200x4.9 mm ГОСТ 32413 / Se exclud materialele: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	25.000	260.99 42.57	6 524.78 1 064.25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 524.78
		<b>Total Трубопровод Inklusiv salariu</b>				<b>6 524.78 1 064.25</b>
		<b>1.4.2. Материалы</b>				
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale / Лоток железобетонный с решеткой D400 H310/360 L=1,0m	buc	5.000	3 009.59 198.66	15 047.96 993.30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 047.96
		<b>Total Материалы Inklusiv salariu</b>				<b>15 047.96 993.30</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 572.74
		<b>Total Система дождевой канализации Inklusiv salariu</b>				<b>21 572.74 2 057.55</b>
		<b>1.5. Земляные работы р-и SepticTankLine-2</b>				
31	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	20.000	1 127.50 0.00	22 550.00 0.00
32	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	20.000	1 237.50 0.00	24 750.00 0.00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанно-	m3	1.520	716.64	1 089.29

1	2	3	4	5	6	7
		гравийной подушки толщ.400мм)			85.14	129.41
34	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 бул.)	100 m3	20.000	599.50 0.00	11 990.00 0.00
35	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 песоезiv (Уплотнение мех.)	100 m3	20.000	2 219.67 834.37	44 393.41 16 687.44
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	20.000	29.33 29.33	586.52 586.52
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32.000	15.70 0.00	502.50 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 861.72
		<b>Total Землянные работы р-и SepticTankLine-2 Inclusiv salariu</b>				<b>105 861.72 17 403.37</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 987.74
		CNAS	24 %			9 371.75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			9 179.16
		<i>Total</i>				255 538.65
		<i>Cheltuieli regie</i>	10 %			25 553.87
		<i>Total</i>				281 092.52
		<i>Beneficiu</i>	4 %			11 243.70
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>292 336.22 39 048.97</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
38	CL51A	Ecoseptic 2000m3	t	0.720	14 290.10 8 608.60	10 288.87 6 198.19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 288.87

1	2	3	4	5	6	7
		CNAS	24 %			1 487.57
		<i>Total</i>				11 776.44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 710.62
		<i>Total</i>				16 487.06
		<i>Beneficiu</i>	6 %			989.22
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 476.28 6 198.19</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
39		Ecoseptic 20000	set	1.000	400 000.00 0.00	400 000.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 000.00
		<i>Depozitare</i>	1.2 %			4 800.00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>404 800.00</b>

		Cheltuieli directe	lei			714 612.50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>714 612.50 45 247.16</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire - Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT Romania - Republica Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect PP2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1**

## Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2.8672	94.60	271.24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17.6645	94.60	1671.06
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	1.7325	94.60	163.89
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	83.1000	94.60	7861.26
5.	7129020012800	Pavator	h-om.	1.1960	94.60	113.14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0.8288	94.60	78.40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27.4372	94.60	2595.56
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	1.9150	94.60	181.16
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28.5143	94.60	2697.45
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7000	94.60	66.22
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3.5200	94.60	332.99
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	94.60	359.48
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16.2996	94.60	1541.94
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.8800	94.60	83.25
15.	7136080025001	Montator	h-om	1.9320	94.60	182.77
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196.3794	94.60	18577.49
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.5720	94.60	1094.71
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11.8527	94.60	1121.26
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	66.1088	94.60	6253.89
<b>Total manopera</b>						<b>45 247.16</b>

**Materiale:**

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.6112	2230.00	1362.98
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.5116	450.00	1130.22
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8.8039	450.00	3961.76
4.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.3834	450.00	172.53
5.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	3.7800	450.00	1701.00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0144	450.00	6.48
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3634	450.00	613.53
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.6099	200.00	121.98
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0003	6000.00	1.80
10.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	29.2000	45.00	1314.00
11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0530	28.00	1.48
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1.2372	23.50	29.07
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	1.3278	22.50	29.88
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	168.9460	30.00	5050.58

						068.38
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.2000	18.50	22.20
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1858	22.15	4.12
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	23.3700	20.14	470.67
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.5280	16.80	8.87
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.1306	14.60	1.91
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2800	71.90	20.13
21.	2462106110467	Codez - 100	kg	0.8333	14.60	12.17
22.	25212167000003 4	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 mm ГОСТ 32413	m	25.7040	150.00	3 855.60
23.	25212167000003 6	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200x4.9 mm ГОСТ 32413	m	26.5125	200.00	5 302.50
24.	25231567122303 9	Ревизия раструбная ПВХ DN160	buc	1.0200	400.00	408.00
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252.1600	6.70	1 689.47
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.5680	3.12	8.01
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	750.4241	3.12	2 341.33
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.7427	3.12	5.44
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0012	2 400.00	2.88
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26.4860	2.60	68.86
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	350.00	350.00
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 198.00	3 198.00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 498.00	3 498.00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3.0000	2 330.00	6 990.00
35.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0.4659	1 250.00	582.38
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.6642	1 350.00	2 246.67
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1536	750.00	115.20
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.2004	1 000.00	200.40
39.	2664102102018k 2	Mortar ciment M-100	m3	0.1532	1 000.00	153.20
40.	26661228006002 5	Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	23.2300	800.00	18 584.00
41.	26661228006002 6	Плита 740x580x80(h) mm	buc	23.2300	325.00	7 549.75
42.	26661228006002 7	Лоток железобетонный с решеткой D400 Н310/360 L=1,0m	buc	5.0500	2 500.00	12 625.00
43.	27221033100002	Teava instalatie Dn200mm	m	1.2000	561.70	674.04
44.	2811236305661a	Scara cu vanguri din otel (Скобы из арматуры)	kg	15.3000	25.00	382.50
45.	28112363099001 5	Confectii metalice (из арматуры)	kg	9.6637	22.00	212.60
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0929	46.00	4.27
47.	2875274200001	Saracul cu rama din fonta* (Люк тяжелый)	buc	1.0000	2 400.00	2 400.00
48.	28752746255902 7	Опорная подушка ОП2	buc	22.0000	100.00	2 200.00
49.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	17.6750	5.00	88.38
50.	33	Ecoseptic 20000	set	1.0000	400 000.00	400 000.00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.3785	0.00	0.00
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0036	0.00	0.00

<b>Total materiale de construcții</b>					<b>491 791.64</b>	
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3.5640	550.00	1 960.20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.1924	125.00	274.05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.0962	400.00	438.48
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	24.3500	550.00	13 392.50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0920	25.00	2.30
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2147	25.00	5.36
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1.1135	550.00	612.42
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1.1680	85.00	99.28
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2337	450.00	105.16
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45.0000	550.00	24 750.00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42.2915	550.00	23 260.33
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3.8736	550.00	2 130.48
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.2468	550.00	135.74
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22.2033	550.00	12 211.81
15.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	1.5520	20.00	31.04
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1.1148	60.00	66.89
17.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	2.3360	50.00	116.80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	211.6443	133.33	28 218.53
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.2919	120.00	155.02
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.7360	98.49	72.49
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.0779	550.00	1 692.85
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1.2256	410.00	502.50
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0239	150.00	3.58
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>110 237.81</b>

Cheltuieli directe	lei	714 612.50
--------------------	-----	------------

**Total deviz:**

**714 612.50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			1 127.51 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	550.00	1 127.51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			194.87 194.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	94.60	194.87
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанно-гравийной подушки толщ.600мм)	m3			716.64 85.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	94.60	85.14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	495.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	84.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	125.00	52.50
4	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 бул.)	100 m3			599.49 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	599.49
5	TsD05A	Compactarea cu maial 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 мех.)	100 m3			2 219.68 834.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	94.60	834.38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	133.33	1 385.30
6	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 с уплотнением)	m3			29.33 29.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	94.60	29.33
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			725.88 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	550.00	725.88
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)	m3			1 727.87 425.69
	7123010010200	Betonist	h-om.	3.8500	94.60	364.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	94.60	61.49
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1.0250	1 250.00	1 294.18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
9	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора M100 толщиной 2 см)	m2			43.95 23.65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	94.60	23.65
	2664102102018k2	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1 000.00	20.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	25.00	0.30
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство выгребов из сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 298.76 762.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	94.60	533.54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	94.60	228.93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 350.00	777.39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	200.00	42.21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	1 000.00	69.34
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	450.00	59.70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	3.12	1.88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650	550.00	585.76
11	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	buc			16 818.50 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	350.00	350.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3.0000	2 330.00	6 990.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 498.00	3 498.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 198.00	3 198.00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta* (Люк тяжелый)	buc	1.0000	2 400.00	2 400.00
	2811236305661a	Scara cu vanguri din otel (Скобы из арматуры)	kg	15.3000	25.00	382.50
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг - поз.7)	kg			52.02 19.87
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	94.60	19.87
	281123630990015	Confectii metalice (из арматуры)	kg	1.0400	22.00	23.11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.15	0.45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	46.00	0.46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	98.49	7.88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	25.00	0.25
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора M100 толщиной 2 см - дно внутри)	m2			43.95 23.65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	94.60	23.65
	2664102102018k2	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1 000.00	20.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	25.00	0.30
14	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция бетонной поверхности - дно и стены внутр.составом "Hidrotex", с заделкой соединений и выравниванием:	m2			327.77 196.77

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляционный материал группы Hidrotex-B)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6640	94.60	157.41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	94.60	39.35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2.5000	45.00	112.50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisma	h-ut	0.2000	50.00	10.00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.1000	85.00	8.50
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка стен битумом за 2 раза)	m2			58.26 5.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	94.60	5.68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	30.00	51.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	25.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	120.00	1.56
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка шир.1,5м - щебень толщ.100мм)	m3			771.00 108.79
	7129020012800	Pavator	h-om.	1.1500	94.60	108.79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	450.00	589.93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	450.00	68.84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	150.00	3.44
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Асф.бет. смесь)	m2			142.37 7.57
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0.0800	94.60	7.57
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0590	2 230.00	131.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	450.00	3.24
		<b>1.3. Система бытовой канализации</b>				
		<b>1.3.1. Трубопровод</b>				
18	AcD08A	Montarea tuburilor, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adancimea de pina la 2 m / Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 mm ГОСТ 32413	m			277.13 54.87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.5800	94.60	54.87
	252121670000034	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 mm ГОСТ 32413	m	1.0200	150.00	154.22
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0.1500	450.00	68.04
19	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adancime peste 2 m din norma se adauga / k=0.74 pt adancimea medie 2.74 m (sector T.2 - 12)	m			4.20 4.20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.0600	94.60	4.20
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			275.52 89.87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	94.60	89.87
	27221033100002	Teava instalatie Dn200mm	m	0.3000	561.70	168.51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	18.50	5.55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	16.80	2.22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	71.90	5.03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	3.12	2.00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	450.00	1.62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	2 400.00	0.72
		<b>1.3.2. Материалы</b>				
21	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc			479.08 66.22

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 160 mm / Ревизия раструбная ПВХ DN160				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7000	94.60	66.22
	252315671223039	Ревизия раструбная ПВХ DN160	buc	1.0000	400.00	408.00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.1280	14.60	1.91
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.0640	22.50	1.47
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0520	28.00	1.48
22	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 989.70 548.68
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	94.60	487.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	94.60	61.49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	3.12	589.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	450.00	357.23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	450.00	329.51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	60.00	19.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	550.00	137.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Лоток ЛК 75.60.60-4	buc			1 292.59 198.66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	94.60	179.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	94.60	18.92
	266612280060025	Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	1.0100	800.00	808.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	3.12	7.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	450.00	3.60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	550.00	275.00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Плита 740x580x80(h) mm	buc			720.16 137.17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	94.60	122.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	94.60	14.19
	266612280060026	Плита 740x580x80(h) mm	buc	1.0100	325.00	328.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	3.12	4.99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	450.00	2.25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	550.00	247.50
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 553.45 510.84
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	94.60	423.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	94.60	87.03
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	6.70	2 639.80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	180.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	6 000.00	2.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	550.00	220.00
26	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate / Опорная подушка ОП2	buc			118.92 18.92
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.1600	94.60	15.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0400	94.60	3.78
	287527462559027	Опорная подушка ОП2	buc	1.0000	100.00	100.00
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9.83 3.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	94.60	3.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	20.14	6.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.01
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			59.14 5.68

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	94.60	5.68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	30.00	51.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.60	0.88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	25.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	120.00	1.56
		<b>1.4. Система дождевой канализации</b>				
		<b>1.4.1. Трубопровод</b>				
29	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200x4.9 mm ГОСТ 32413 / Se exclud materialele: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m			260.99 42.57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.4500	94.60	42.57
	252121670000036	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200x4.9 mm ГОСТ 32413	m	1.0500	200.00	212.10
	2462106110467	Codez - 100	kg	0.0330	14.60	0.49
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.0500	22.50	1.14
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0.7000	5.00	3.54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0490	23.50	1.16
		<b>1.4.2. Материалы</b>				
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale / Лоток железобетонный с решеткой D400 Н310/360 L=1,0m	buc			3 009.59 198.66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	94.60	179.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	94.60	18.92
	266612280060027	Лоток железобетонный с решеткой D400 Н310/360 L=1,0m	buc	1.0100	2 500.00	2 525.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	3.12	7.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	450.00	3.60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	550.00	275.00
		<b>1.5. Земляные работы р-и SepticTankLine-2</b>				
31	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			1 127.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	550.00	1 127.50
32	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			1 237.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	550.00	1 237.50
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанно-гравийной подушки толщ.400мм)	m3			716.64 85.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	94.60	85.14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	450.00	495.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	84.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	125.00	52.50
34	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 бул.)	100 m3			599.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	599.50

1	2	3	4	5	6	7
35	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 мех.)	100 m3			2 219.67 834.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	94.60	834.37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	133.33	1 385.30
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			29.33 29.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	94.60	29.33
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.70 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	410.00	15.70
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
38	CL51A	Ecoseptic 2000m3	t			14 290.10 8 608.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	94.60	8 608.60
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	550.00	2 722.50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	550.00	2 959.00
		<b>3. Utilaj</b>				
39		Ecoseptic 20000	set			400 000.00 0.00
	33	Ecoseptic 20000	set	1.0000	400 000.00	400 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect  
PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2**

**Rezervor antiincendar 50m3. Общестроительные работы (марка АС) Volume  
pentru 1 rezervor**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1.850	922.50 0.00	1 706.62 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3.600	194.88 194.88	701.55 701.55
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Перемещение на 10м)	100 m3	1.886	360.00 0.00	678.96 0.00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Перемещение с 10м для обвалования и обратной засыпки)	100 m3	1.692	360.00 0.00	609.12 0.00
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0.830	490.50 0.00	407.12 0.00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m3	0.830	2 133.12 834.37	1 770.49 692.53

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	20.200	29.33 29.33	592.39 592.39
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Обвалование резервуара грунтом (PG) перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0.660	594.00 0.00	392.04 0.00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0.194	594.00 0.00	115.24 0.00
10	TrI1AF02B 2	Incarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы F1 - машинные моторы, котлы, резервуары, весом 1000-5000 кг -, перетаскиванием или надвижкой, с транспортировкой до 10 м, с ramпы или площадки, в авто 2 категории)	t	5.000	113.52 113.52	567.60 567.60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 541.13
		<b>Total Землянные работы Inclusiv salariu</b>				<b>7 541.13 2 554.07</b>
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	2.500	1 988.58 425.70	4 971.44 1 064.25

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)				
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.160	2 321.84 836.26	5 015.17 1 806.33
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. gura-intrare / ; КИ-20-6 (1 buc); capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)-2buc	buc	1.000	6 430.00 0.00	6 430.00 0.00
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Cisterna V50 m3	m2	90.000	29.31 3.78	2 638.04 340.56
15	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi Cisterna V50 m3	m2	90.000	91.80 17.97	8 262.32 1 617.66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 316.98
		<b>Total Бетонные работы Inclusiv salariu</b>				<b>27 316.98 4 828.80</b>
			lei			34 858.10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 771.89
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			2 076.86
		<i>Cheltuieli directe</i>				38 706.85
		<i>Cheltuieli DE regie</i>	10 %			3 870.68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				42 577.53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 703.10
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>44 280.63 7 382.87</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения</b>				
16	M1A02E	Recipiente metalice.utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5.000	7 136.85 6 416.72	35 684.24 32 083.59
17	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1.000	426.42 231.77	426.42 231.77
18	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ200	buc	1.000	3 780.29 251.64	3 780.29 251.64
19	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ125	buc	1.000	3 043.85 251.64	3 043.85 251.64
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc	1.000	38.82 37.84	38.82 37.84
21	AcC06B	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de peste 150 mc/h (Установка на существующем постаменте вакуумных, поршневых насосов, расход более 150 м3/час)	buc	1.000	409.62 321.64	409.62 321.64
22	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 30-75 кВт)	buc	1.000	451.14 340.56	451.14 340.56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 834.37
		<b>Total Sistema gospodăresc- antincendiar hidrosuplimentării Inclusiv salariu</b>				<b>43 834.37 33 518.67</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 834.37
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			8 044.48
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			808.42
		<i>Cheltuieli directe</i>				52 687.27
		<i>Cheltuieli DE regie</i>	70 %			23 463.07
		<i>Total cu CR</i>				76 150.34
		<i>Beneficiu de devaloare</i>	4 %			3 046.01
		<b>Total Lucrări de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>79 196.36 33 518.67</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema gospodăresc- antincendiar hidrosuplimentării</b>				
23		Cisternă V50 m3 Grosime 10-12mm	buc	1.000	190 000.00 0.00	190 000.00 0.00
24		Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1.000	13 000.00 0.00	13 000.00 0.00
25		Hidrant suprateran cu protecție la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc	2.000	14 000.00 0.00	28 000.00 0.00
26		Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc	2.000	9 000.00 0.00	18 000.00 0.00
27		Манометр технический показывающий	buc	1.000	110.10 0.00	110.10 0.00
28		Помпа apă antiincendiu (electrică)3000 l/min	buc	1.000	50 000.00 0.00	50 000.00 0.00
29		Generator de rezerva	buc	1.000	32 000.00 0.00	32 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331 110.10
		<b>Total Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения Inclusiv salariu</b>				<b>331 110.10</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331 110.10
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1 %			3 311.10
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>334 421.20</b>

		Cheltuieli directe	lei			457 898.19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>457 898.19</b>
						<b>40 901.54</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect  
PP2**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 6-2**

**Rezervor antiincendar 50m3. Общестроительные работы (марка АС) Volume pentru 1 rezervor**

**Valoarea de deviz 457 898.19 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om.	9.62	94.60	910.52
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20.70	94.60	1 958.22
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.40	94.60	37.84
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24.13	94.60	2 282.70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8.60	94.60	813.56
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	300.55	94.60	28 432.03
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3.60	94.60	340.56
8.	8283010021000	Electronist	h-om	30.00	94.60	2 838.00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27.00	94.60	2 554.07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.62	94.60	153.72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.13	94.60	580.31
<b>Total manopera</b>						<b>40 901.54</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.57	390.00	220.36
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.14	340.00	48.55
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.00	10.00	10.00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	94.00	0.56
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	5 200.00	45.38
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.46	250.00	114.53
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.03	750.00	18.75
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99.00	0.80	79.20
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.04	800.00	36.00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.35	23.50	8.31
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.50	28.00	70.00
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	144.00	26.00	3 744.00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.75	25.00	18.75
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27.00	85.00	2 295.00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.65	25.00	16.25
16.	2414317346207	Stearina	kg	0.06	41.35	2.51
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	35.00	0.42
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1.36	40.00	54.24
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.78	40.00	31.09
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28.80	2.60	74.88
21.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2.00	450.00	900.00
22.	26631021000001	Beton B7,5	m3	2.59	1 500.00	3 882.19
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.62	1 550.00	960.34
24.	2664102101126	Var	kg	0.32	2.80	0.90
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.19	1 200.00	225.14
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	103.50	25.60	2 649.60
27.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4.25	25.00	106.25
28.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	19.00	25.00	475.00
29.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4.80	45.00	216.00
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.22	71.90	15.98
31.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.54	36.40	165.44

32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16.20	25.00	405.00
33.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	3.06	8.00	24.48
34.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.04	8.00	32.32
35.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4.04	8.00	32.32
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.16	14.00	114.24
37.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	28.25	8.00	226.00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	11.22	3.00	33.66
39.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28.25	5.00	141.25
40.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4.04	5.00	20.20
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.20	47.00	9.23
42.	28752741080001	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ200	buc	1.02	2 281.00	2 326.62
43.	28752741080002	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ125	buc	1.02	1 559.00	1 590.18
44.	2875274200001t	Caracul cu rama din fonta tip T	buc	1.00	1 925.00	1 925.00
45.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2.04	1 083.30	2 209.93
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	21.40	3.50	74.90
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.09	20.10	1.81
48.	604	Element prefabricat КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1.00	3 200.00	3 200.00
49.	617	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1.00	13 000.00	13 000.00
50.	653	Манометр технический показывающий	buc	1.00	110.10	110.10
51.	65311	Pompa apa antiincendiu (electrica)3000 l/min	buc	1.00	50 000.00	50 000.00
52.	653112	Generator de rezerva	buc	1.00	32 000.00	32 000.00
53.	653113	Cisterna V50 m3	buc	1.00	190 000.00	190 000.00
54.	774	Hidrant suprateran cu protectie la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc	2.00	14 000.00	28 000.00
55.	774C	Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc	2.00	9 000.00	18 000.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>359 962.86</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.03	25.00	0.68
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.79	450.00	1 706.62
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.13	450.00	507.28
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.90	450.00	407.12
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.86	450.00	1 288.08
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.00	25.00	25.00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8.62	125.00	1 077.96
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.44	42.35	60.98
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.40	10.00	4.00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.63	450.00	1 632.96
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4.95	450.00	2 227.50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8 938.18</b>

Cheltuieli directe	lei	457 898.19
--------------------	-----	------------

**Total deviz:**

**457 898.19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania - Republica**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			922.50 0.00
	2952260003551	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			194.88 194.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	94.60	194.88
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 10м)	100 m3			360.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	360.00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение с 10м для обвалования и обратной засыпки)	100 m3			360.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	360.00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			490.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	450.00	490.50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			2 133.12 834.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	94.60	834.37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	125.00	1 298.75
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratari 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 с уплотнением)	m3			29.33 29.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	94.60	29.33
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Обвалование резервуара грунтом (PG) перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			594.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	450.00	594.00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			594.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	450.00	594.00
10	Tr11AF02B2	Incarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы F1 - машинные моторы, котлы, резервуары, весом 1000-5000 кг -, перетаскиванием или надвижкой, с транспортировкой до 10 м, с ramпы или площадки, в авто 2 категории)	t			113.52 113.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2000	94.60	113.52
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)	m3			1 988.58 425.70
	7123010010200	Betonist	h-om.	3.8500	94.60	364.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	94.60	61.49
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1.0250	1 500.00	1 552.88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 321.84 836.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	94.60	567.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	94.60	268.66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 550.00	444.60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 200.00	104.23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	390.00	102.02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	47.00	4.27
	2664102101126	Var	kg	0.1470	2.80	0.42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 200.00	21.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	756.00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. gura- intrare / ; КЦ-20-6 (1 buc); capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)-2buc	buc			6 430.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2.0000	450.00	900.00
	604	Element prefabricat КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1.0000	3 200.00	3 200.00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1.0000	1 925.00	1 925.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16.2000	25.00	405.00
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Cisterna V50 m3	m2			29.31 3.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	94.60	3.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	85.00	25.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	20.10	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.01
15	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi Cisterna V50 m3	m2			91.80 17.97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1900	94.60	17.97
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.60	29.44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3200	2.60	0.83
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6000	26.00	41.60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	800.00	0.40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	0.80	0.88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0160	42.35	0.68
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения</b>				
16	M1A02E	Recipiente metalice.utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			7 136.85 6 416.72
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	94.60	567.60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	94.60	5 686.41
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	94.60	162.71
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	750.00	3.75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	25.00	95.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0.8500	25.00	21.25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	8.00	45.20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	5.00	28.25

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	45.00	43.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.1500	25.00	3.75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	28.00	14.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	3.50	14.98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	25.00	3.25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	450.00	445.50
17	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			426.42 231.77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	94.60	231.77
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	36.40	165.44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	71.90	15.98
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	40.00	2.42
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	41.35	2.51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	23.50	8.31
18	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ200	buc			3 780.29 251.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	94.60	251.64
	28752741080001	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ200	buc	1.0000	2 281.00	2 326.62
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	40.00	3.43
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	1 083.30	1 104.97
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	14.00	57.12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	3.00	12.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	340.00	24.28
19	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ125	buc			3 043.85 251.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	94.60	251.64
	28752741080002	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ125	buc	1.0000	1 559.00	1 590.18
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	40.00	3.43
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	1 083.30	1 104.97
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	14.00	57.12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	3.00	12.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	340.00	24.28
20	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc			38.82 37.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	94.00	0.56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	35.00	0.42
21	AcC06B	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de peste 150 mc/h (Установка на существующем постаменте вакуумных, поршневых насосов, расход более 150 м3/час)	buc			409.62 321.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.4000	94.60	321.64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1.2700	40.00	51.82
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	3.0000	8.00	24.48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3.0000	3.00	9.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	10.00	2.50
22	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 30-75 кВт)	buc			451.14 340.56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3.6000	94.60	340.56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.6000	40.00	24.24
	2874115803677	Suruburi cap hexagonale M 27 x 130	buc	4.0000	8.00	32.32
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4.0000	5.00	20.20
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.0000	8.00	32.32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	10.00	1.50
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Sistema хозяйственно-противопожарного водоснабжения</b>				
23		Cisterna V50 m3 Grosime 10-12mm	buc			190 000.00 0.00
	653113	Cisterna V50 m3	buc	1.0000	190 000.00	190 000.00
24		Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc			13 000.00 0.00
	617	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1.0000	13 000.00	13 000.00
25		Hidrant suprateran cu protectie la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc			14 000.00 0.00
	774	Hidrant suprateran cu protectie la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc	1.0000	14 000.00	14 000.00
26		Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc			9 000.00 0.00
	774C	Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc	1.0000	9 000.00	9 000.00
27		Манометр технический показывающий	buc			110.10 0.00
	653	Манометр технический показывающий	buc	1.0000	110.10	110.10
28		Помпа apa antiincendiu (electrica)3000 l/min	buc			50 000.00 0.00
	65311	Помпа apa antiincendiu (electrica)3000 l/min	buc	1.0000	50 000.00	50 000.00
29		Generator de rezerva	buc			32 000.00 0.00
	653112	Generator de rezerva	buc	1.0000	32 000.00	32 000.00

### APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect  
PP2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-3

**Rezervor antiincendar 50m3. Общестроительные работы (марка AC) Volume pentru 1 rezervor**

Valoarea de deviz 457 898.19 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1.850	922.50 0.00	1 706.62 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3.600	194.88 194.88	701.55 701.55
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Перемещение на 10м)	100 m3	1.886	360.00 0.00	678.96 0.00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Перемещение с 10м для обвалования и обратной засыпки)	100 m3	1.692	360.00 0.00	609.12 0.00
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0.830	490.50 0.00	407.12 0.00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0.830	2 133.12 834.37	1 770.49 692.53

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	20.200	29.33 29.33	592.39 592.39
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Обвалование резервуара грунтом (PG) перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0.660	594.00 0.00	392.04 0.00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0.194	594.00 0.00	115.24 0.00
10	TrI1AF02B 2	Incarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы F1 - машинные моторы, котлы, резервуары, весом 1000-5000 кг -, перетаскиванием или движкой, с транспортировкой до 10 м, с ramпы или площадки, в авто 2 категории)	t	5.000	113.52 113.52	567.60 567.60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 541.13
		<b>Total Землянные работы Inclusiv salariu</b>				<b>7 541.13 2 554.07</b>
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	2.500	1 988.58 425.70	4 971.44 1 064.25

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)				
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.160	2 321.84 836.26	5 015.17 1 806.33
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. gura-intrare / ; КЦ-20-6 (1 buc); capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)-2buc	buc	1.000	6 430.00 0.00	6 430.00 0.00
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Cisterna V50 m3	m2	90.000	29.31 3.78	2 638.04 340.56
15	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi Cisterna V50 m3	m2	90.000	91.80 17.97	8 262.32 1 617.66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 316.98
		<b>Total Бетонные работы Inclusiv salariu</b>				<b>27 316.98 4 828.80</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 858.10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 771.89
		<i>Transport</i>	10 %			2 076.86
		<i>Total</i>				38 706.85
		<i>Total</i>	10 %			3 870.68
		<i>Total</i>				42 577.53
		<i>Total</i>	4 %			1 703.10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>44 280.63 7 382.87</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения</b>				
16	M1A02E	Recipiente metalice.utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5.000	7 136.85 6 416.72	35 684.24 32 083.59
17	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1.000	426.42 231.77	426.42 231.77
18	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ200	buc	1.000	3 780.29 251.64	3 780.29 251.64
19	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ125	buc	1.000	3 043.85 251.64	3 043.85 251.64
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc	1.000	38.82 37.84	38.82 37.84
21	AcC06B	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de peste 150 mc/h (Установка на существующем постаменте вакуумных, поршневых насосов, расход более 150 м3/час)	buc	1.000	409.62 321.64	409.62 321.64
22	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 30-75 кВт)	buc	1.000	451.14 340.56	451.14 340.56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 834.37

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения Inklusiv salariu</b>				<b>43 834.37 33 518.67</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 834.37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 044.48
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			808.42
		<i>Cheltuieli directe</i>				52 687.27
		<i>Cheltuieli directe</i>	70 %			23 463.07
		<i>Total cu CR</i>				76 150.34
		<i>Total cu CR</i>	4 %			3 046.01
		<i>Beneficiu de de viz</i>				
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>79 196.36 33 518.67</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения</b>				
23		Cisterna V50 m3 Grosime 10-12mm	buc	1.000	190 000.00 0.00	190 000.00 0.00
24		Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1.000	13 000.00 0.00	13 000.00 0.00
25		Hidrant suprateran cu protectie la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc	2.000	14 000.00 0.00	28 000.00 0.00
26		Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc	2.000	9 000.00 0.00	18 000.00 0.00
27		Манометр технический показывающий	buc	1.000	110.10 0.00	110.10 0.00
28		Pompa apa antiincendiu (electrica)3000 l/min	buc	1.000	50 000.00 0.00	50 000.00 0.00
29		Generator de rezerva	buc	1.000	32 000.00 0.00	32 000.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331 110.10

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения Inclusiv salariu</b>				<b>331 110.10</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331 110.10
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1 %			3 311.10
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>334 421.20</b>

		Cheltuieli directe	lei			457 898.19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>457 898.19</b>
						<b>40 901.54</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect  
PP2**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 6-3**

**Rezervor antiincendar 50m3. Общестроительные работы (марка АС) Volume pentru 1 rezervor**

**Valoarea de deviz 457 898.19 lei**

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om.	9.62	94.60	910.52
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20.70	94.60	1 958.22
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.40	94.60	37.84
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24.13	94.60	2 282.70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8.60	94.60	813.56
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	300.55	94.60	28 432.03
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3.60	94.60	340.56
8.	8283010021000	Electronist	h-om	30.00	94.60	2 838.00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27.00	94.60	2 554.07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.62	94.60	153.72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.13	94.60	580.31
<b>Total manopera</b>						<b>40 901.54</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.57	390.00	220.36
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.14	340.00	48.55
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.00	10.00	10.00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	94.00	0.56
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	5 200.00	45.38
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.46	250.00	114.53
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.03	750.00	18.75
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99.00	0.80	79.20
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.04	800.00	36.00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.35	23.50	8.31
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.50	28.00	70.00
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	144.00	26.00	3 744.00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.75	25.00	18.75
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27.00	85.00	2 295.00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.65	25.00	16.25
16.	2414317346207	Stearina	kg	0.06	41.35	2.51
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	35.00	0.42
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1.36	40.00	54.24
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.78	40.00	31.09
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28.80	2.60	74.88
21.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2.00	450.00	900.00
22.	26631021000001	Beton B7,5	m3	2.59	1 500.00	3 882.19
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.62	1 550.00	960.34
24.	2664102101126	Var	kg	0.32	2.80	0.90
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.19	1 200.00	225.14
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	103.50	25.60	2 649.60
27.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4.25	25.00	106.25
28.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	19.00	25.00	475.00
29.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4.80	45.00	216.00
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.22	71.90	15.98
31.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.54	36.40	165.44

32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16.20	25.00	405.00
33.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	3.06	8.00	24.48
34.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.04	8.00	32.32
35.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4.04	8.00	32.32
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.16	14.00	114.24
37.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	28.25	8.00	226.00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	11.22	3.00	33.66
39.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28.25	5.00	141.25
40.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4.04	5.00	20.20
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.20	47.00	9.23
42.	28752741080001	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ200	buc	1.02	2 281.00	2 326.62
43.	28752741080002	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ125	buc	1.02	1 559.00	1 590.18
44.	2875274200001t	Caracul cu rama din fonta tip T	buc	1.00	1 925.00	1 925.00
45.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2.04	1 083.30	2 209.93
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	21.40	3.50	74.90
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.09	20.10	1.81
48.	604	Element prefabricat КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1.00	3 200.00	3 200.00
49.	617	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1.00	13 000.00	13 000.00
50.	653	Манометр технический показывающий	buc	1.00	110.10	110.10
51.	65311	Pompa apa antiincendiu (electrica)3000 l/min	buc	1.00	50 000.00	50 000.00
52.	653112	Generator de rezerva	buc	1.00	32 000.00	32 000.00
53.	653113	Cisterna V50 m3	buc	1.00	190 000.00	190 000.00
54.	774	Hidrant suprateran cu protectie la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc	2.00	14 000.00	28 000.00
55.	774C	Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc	2.00	9 000.00	18 000.00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>359 962.86</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.03	25.00	0.68
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.79	450.00	1 706.62
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.13	450.00	507.28
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.90	450.00	407.12
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.86	450.00	1 288.08
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.00	25.00	25.00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8.62	125.00	1 077.96
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.44	42.35	60.98
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.40	10.00	4.00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.63	450.00	1 632.96
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4.95	450.00	2 227.50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8 938.18</b>

Cheltuieli directe	lei	457 898.19
--------------------	-----	------------

**Total deviz:**

**457 898.19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania - Republica**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			922.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			194.88 194.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	94.60	194.88
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 10м)	100 m3			360.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	360.00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение с 10м для обвалования и обратной засыпки)	100 m3			360.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	450.00	360.00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			490.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	450.00	490.50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			2 133.12 834.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	94.60	834.37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	125.00	1 298.75
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratari 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 с уплотнением)	m3			29.33 29.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	94.60	29.33
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Обвалование резервуара грунтом (PG) перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			594.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	450.00	594.00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			594.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	450.00	594.00
10	Tr11AF02B2	Incarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка материалов группы F1 - машинные моторы, котлы, резервуары, весом 1000-5000 кг -, перетаскиванием или надвижкой, с транспортировкой до 10 м, с ramпы или площадки, в авто 2 категории)	t			113.52 113.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2000	94.60	113.52
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетонной подготовки В7,5)	m3			1 988.58 425.70
	7123010010200	Betonist	h-om.	3.8500	94.60	364.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	94.60	61.49
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1.0250	1 500.00	1 552.88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 321.84 836.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	94.60	567.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	94.60	268.66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 550.00	444.60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 200.00	104.23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	390.00	102.02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	47.00	4.27
	2664102101126	Var	kg	0.1470	2.80	0.42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 200.00	21.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	756.00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. gura- intrare / ; KII-20-6 (1 buc); capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)-2buc	buc			6 430.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2.0000	450.00	900.00
	604	Element prefabricat KII-20-6 (0.39 m3)	buc	1.0000	3 200.00	3 200.00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1.0000	1 925.00	1 925.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16.2000	25.00	405.00
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Cisterna V50 m3	m2			29.31 3.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	94.60	3.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	85.00	25.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	20.10	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.01
15	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi Cisterna V50 m3	m2			91.80 17.97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1900	94.60	17.97
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.60	29.44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3200	2.60	0.83
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6000	26.00	41.60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	800.00	0.40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	0.80	0.88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0160	42.35	0.68
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения</b>				
16	M1A02E	Recipiente metalice.utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			7 136.85 6 416.72
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	94.60	567.60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	94.60	5 686.41
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	94.60	162.71
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	750.00	3.75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	25.00	95.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0.8500	25.00	21.25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	8.00	45.20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	5.00	28.25

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	45.00	43.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.1500	25.00	3.75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	28.00	14.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	3.50	14.98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	25.00	3.25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	450.00	445.50
17	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			426.42 231.77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	94.60	231.77
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	36.40	165.44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	71.90	15.98
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	40.00	2.42
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	41.35	2.51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	23.50	8.31
18	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ200	buc			3 780.29 251.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	94.60	251.64
	28752741080001	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ200	buc	1.0000	2 281.00	2 326.62
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	40.00	3.43
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	1 083.30	1 104.97
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	14.00	57.12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	3.00	12.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	340.00	24.28
19	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ125	buc			3 043.85 251.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	94.60	251.64
	28752741080002	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ125	buc	1.0000	1 559.00	1 590.18
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	40.00	3.43
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	1 083.30	1 104.97
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	14.00	57.12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	3.00	12.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	340.00	24.28
20	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc			38.82 37.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	94.60	37.84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	94.00	0.56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	35.00	0.42
21	AcC06B	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de peste 150 mc/h (Установка на существующем постаменте вакуумных, поршневых насосов, расход более 150 м3/час)	buc			409.62 321.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.4000	94.60	321.64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1.2700	40.00	51.82
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	3.0000	8.00	24.48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3.0000	3.00	9.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	10.00	2.50
22	AcC03D	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 30-75 kw (Установка на существующем постаменте электрических моторов для привода насосов или других агрегатов, мощность 30-75 кВт)	buc			451.14 340.56
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3.6000	94.60	340.56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.6000	40.00	24.24
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4.0000	8.00	32.32
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4.0000	5.00	20.20
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.0000	8.00	32.32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	10.00	1.50
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Sistema хозяйственно-противопожарного водоснабжения</b>				
23		Cisterna V50 m3 Grosime 10-12mm	buc			190 000.00 0.00
	653113	Cisterna V50 m3	buc	1.0000	190 000.00	190 000.00
24		Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc			13 000.00 0.00
	617	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1.0000	13 000.00	13 000.00
25		Hidrant suprateran cu protectie la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc			14 000.00 0.00
	774	Hidrant suprateran cu protectie la rupere JAFAR JA8004 DN100 H 2325 mm	buc	1.0000	14 000.00	14 000.00
26		Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc			9 000.00 0.00
	774C	Cutie hidrant 735x650x250 cu locas pentru stingator complet echipata premium certificat CE	buc	1.0000	9 000.00	9 000.00
27		Манометр технический показывающий	buc			110.10 0.00
	653	Манометр технический показывающий	buc	1.0000	110.10	110.10
28		Помпа apa antiincendiu (electrica)3000 l/min	buc			50 000.00 0.00
	65311	Помпа apa antiincendiu (electrica)3000 l/min	buc	1.0000	50 000.00	50 000.00
29		Generator de rezerva	buc			32 000.00 0.00
	653112	Generator de rezerva	buc	1.0000	32 000.00	32 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de renovare si construire  
- Centrul de Sanatate din s.  
Malaesti, r-nul Criuleni in cadrul  
Programul Interreg NEXT  
Romania - Republica Moldova  
2021-2027 - Partener de Proiect  
PP2**

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 7-1

## Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 2 032 008.94 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
		<b>1. Scara ,rampa exterior</b>				
1	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	20.000	344.34 344.34	6 886.88 6 886.88
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3.000	759.25 93.65	2 277.76 280.96
3	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	8.500	689.76 113.52	5 862.96 964.92
4	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	35.000	160.90 89.87	5 631.32 3 145.45
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Plasa A1 D10 150x150	kg	260.940	26.66 5.01	6 957.65 1 308.30
6	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	8.480	2 202.51 510.84	18 677.28 4 331.92
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50.000	122.19 66.22	6 109.50 3 311.00
8	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de	m2	50.000	82.24	4 111.80

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar , se adauga			45.41	2 270.40
9	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	50.000	64.49 15.14	3 224.55 756.80
10	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor (se vor coordona ) Ceramgranit	m2	50.000	544.37 180.59	27 218.44 9 029.57
11	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	36.240	228.43 151.36	8 278.18 5 485.29
12	CI21B	Placarea peretilor cu placi din Porcelonat: dimensiuni (se vor coordona ) gr 10 mm, cu profil la marj.	m2	36.240	594.24 208.12	21 535.30 7 542.27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 771.62
		<b>Total Scara ,rampa exterior Inclusiv salariu</b>				<b>116 771.62 45 313.76</b>
		<b>2. Trepte monolite din beton</b>				
13	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из B7,5)	m3	0.690	3 033.28 435.16	2 092.97 300.26
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	13.180	39.72 2.37	523.44 31.17

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2.200	177.44 113.52	390.38 249.74
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5 (Ступени из бетона B12.5)	m3	0.560	3 032.18 416.24	1 698.02 233.09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 704.81
		<b>Total Trepte monolite din beton Inclusiv salariu</b>				<b>4 704.81 814.27</b>
		<b>3. Balustrade inox</b>				
17	CH06A aplicativ	Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complet flanse , elemente de fixare dibluri	m	15.000	2 192.80 85.14	32 892.07 1 277.10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 892.07
		<b>Total Balustrade inox Inclusiv salariu</b>				<b>32 892.07 1 277.10</b>
		<b>4. Izolarea fundatiei</b>				
18	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	30.000	72.84 72.84	2 185.26 2 185.26
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	160.000	17.60 3.78	2 816.28 605.44

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	160.000	39.90 5.68	6 384.64 908.16
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.300	545.00 0.00	163.50 0.00
22	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	30.000	84.40 82.30	2 532.06 2 469.06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 081.74
		<b>Total Izolarea fundatiei Inclusiv salariu</b>				<b>14 081.74 6 167.92</b>
		<b>5. Pavaj din placa de beton beton - 2400 m2</b>				
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	3.200	605.00 0.00	1 936.00 0.00
24	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта 20 м к=2)	100 m3	3.200	1 330.00 0.00	4 256.00 0.00
25	TsC03E1	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. I	100 m3	3.200	828.75 0.00	2 652.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением в автомобиле, грунт естественной влажности I категории, $k=0,85$ )				
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	512.000	30.40 0.00	15 564.80 0.00
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории - на 1км, $k=2$ )	100 m3	3.200	138.80 0.00	444.16 0.00
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	3.200	193.38 28.38	618.82 90.82
29	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	1.800	605.00 0.00	1 089.00 0.00
30	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	180.000	30.40 0.00	5 472.00 0.00
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	16.000	93.75 0.00	1 500.00 0.00
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	160.000	904.01 52.50	144 641.76 8 400.48

1	2	3	4	5	6	7
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта толщ.10см, механическое укладывание)	m3	160.000	921.57 52.50	147 451.92 8 400.48
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placa t 6 cm	m2	1 600.000	615.50 84.57	984 804.48 135 315.84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310 430.94
		<b>Total Pavaj din placa de beton beton -2400 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 310 430.94 152 207.62</b>
		<b>6. Pavaj din placa de beton beton - 160 m2</b>				
35	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1.600	62.50 0.00	100.00 0.00
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16.000	602.67 35.00	9 642.78 560.03
37	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта толщ.10см, механическое укладывание)	m3	16.000	690.88 35.00	11 054.13 560.03
38	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placa t 6 cm	m2	160.000	410.34 56.38	65 653.63 9 021.06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 450.54
		<b>Total Pavaj din placa de beton beton -160 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>86 450.54 10 141.12</b>
		<b>7. Inverzire 150mp</b>				
39	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	1.500	71.46 57.71	107.18 86.56
40	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1.500	1 011.27 1 011.27	1 516.91 1 516.91
41	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	150.000	10.41 10.41	1 560.90 1 560.90
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.500	1 030.17 455.97	1 545.26 683.96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 730.25
		<b>Total Inverzire 150mp Inklusiv salariu</b>				<b>4 730.25 3 848.33</b>
		<b>8. FAM</b>				
43	TsH91A	Instalarea banci Banca pentru parc cu speteaza	buc	2.000	5 771.12 681.12	11 542.24 1 362.24
44	TsH91B	Instalarea urne. Urna Greutate: 270 kg, Dimensiuni: 55 X55 X 105 cm	buc	1.000	3 474.33 99.33	3 474.33 99.33
45	Цена поставщика	Container zincat, 1100L	buc	1.000	8 000.00 0.00	8 000.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 016.57
		<b>Total FAM Inklusiv salariu</b>				<b>23 016.57 1 461.57</b>

		Cheltuieli directe	lei		1 593 078.55
		Fondul social	24 %		53 095.6
		Total			1 646 174.16
		Transportarea materialelor	10 %		130 057.43
		Total			1 776 231.59
		Total			1 776 231.59
		Cheltuieli de regie	10 %		177 623.16

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 953 854.75
		Beneficiu	4 %			78 154.19
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 032 008.94</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>221 231.68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si construire - Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT Romania - Republica Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect PP2**

Formular Nr.3

denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1**

**Valoarea de deviz 2 032 008.94 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
		Total borderou de resurse № 7-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50.74	94.60	4 799.63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46.94	94.60	4 440.67
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9.70	94.60	917.62
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13.05	94.60	1 234.25
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0.33	94.60	31.17
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	30.31	94.60	2 867.33
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 674.75	94.60	158 431.54
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23.73	94.60	2 244.86
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50.00	94.60	4 730.00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24.00	94.60	2 270.40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13.50	94.60	1 277.10
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86.73	94.60	8 204.18
13.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0.55	94.60	52.50
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30.50	94.60	2 885.24
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41.80	94.60	3 954.09
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	175.18	94.60	16 571.84
17.	9312040019600	Sapator	h-om	66.80	94.60	6 319.28
		<b>Total manopera</b>				<b>221 231.68</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.94	145.00	861.30
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9.35	440.00	4 114.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.06	440.00	28.16
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.45	440.00	1 518.00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.94	440.00	2 613.33
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.80	350.00	1 681.62
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	342.08	350.00	119 727.81
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12.80	350.00	4 480.00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	97.28	350.00	34 048.00
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2.12	350.00	743.75
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	335.62	421.00	141 294.34
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.05	6 000.00	321.60
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.04	5 100.00	217.77
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.04	5 100.00	178.50
15.	2010237318750	Distantieri	buc	43.09	5.00	215.47
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.22	300.00	66.00
17.	203011293110215	Urna Greutate: 270 kg, Dimensiuni: 55 X55 X 105 cm	buc	1.00	3 375.00	3 375.00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3.85	300.00	1 155.00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	196.80	0.50	98.40
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.10	55.00	5.72
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	48.00	38.00	1 824.00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	4.46	30.00	133.92
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	296.00	15.50	4 588.00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.38	50.00	18.75
25.	243022610000011	Fuga siliconata tip Sopro	kg	24.27	45.00	1 092.37
26.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	215.00	5.00	1 075.00
27.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	219.61	5.00	1 098.07
28.	251320662146012	Banca pentru parc cu speteaza	buc	2.00	5 000.00	10 000.00
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 096.00	3.05	12 492.80

30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 297.07	3.05	3 956.06
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 620.32	3.05	7 991.98
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	33 792.00	3.05	103 065.60
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	112.34	15.00	1 685.16
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64.40	20.00	1 288.00
35.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare t 6 cm	m2	2 598.40	285.00	740 544.00
36.	2663102100000	Beton B7,5	m3	0.07	2 500.00	180.00
37.	26631021000001 2.5	Beton B12.5	m3	0.58	2 500.00	1 456.53
38.	26631021000012	Beton clasa B3,5	m3	0.71	2 500.00	1 785.81
39.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	37.33	325.00	12 133.70
40.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	50.75	325.00	16 493.75
41.	26821326018601	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	50.00	45.00	2 250.00
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.07	20.00	1.32
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	267.46	20.00	5 349.27
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.11	40.00	4.40
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.74	40.00	109.65
46.	28121063057142 66	Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complet flanse , elemente de fixare dibluri s.a) Bls interioara	m	15.00	2 100.00	31 500.00
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	13.31	35.00	465.91
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.23	45.00	55.17
49.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.90	63.00	56.70
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11.16	6.00	66.96
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11.16	2.00	22.32
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.19	85.00	15.81
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.12	35.00	39.06
54.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1.00	65.00	65.00
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	51.20	224.43	11 490.82
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.50	5.00	7.50
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62.39	21.00	1 310.23
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.96	21.00	104.13
59.	4100126202818	Apa	m3	0.61	21.00	12.81
60.	55218253	Container zincat, 1100L	buc	1.00	8 000.00	8 000.00
61.	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8.95	0.00	0.00
62.	u2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.83	0.00	0.00
63.	u2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0.22	0.00	0.00
64.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.75	0.00	0.00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 300 574.3 1</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.26	250.00	315.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.63	250.00	157.50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.58	25.00	14.50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.34	25.00	8.55
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2.37	500.00	1 187.20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.33	25.00	83.21
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24.58	500.00	12 288.00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41.62	500.00	20 808.00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5.30	500.00	2 652.00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.15	500.00	76.32

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12.04	500.00	6 019.50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.94	500.00	3 969.00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.28	25.00	6.90
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.42	25.00	135.60
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3.93	35.00	137.64
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.48	55.00	26.58
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.12	55.00	61.46
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.55	55.00	30.30
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.68	33.00	22.44
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.64	35.00	92.40
21.	2952270004709	Motocositorea G-400	h-ut	0.38	55.00	20.62
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.27	25.00	6.62
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.70	500.00	350.00
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	52.59	400.00	21 036.80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11.78	150.00	1 766.40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>71 272.55</b>

Cheltuieli directe
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Total
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu

T

I

Verificat

funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania - Republica Moldova 2021-2027 -  
Partener de Proiect PP2**

**I  
n  
v  
e  
s  
t**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	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
	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte				344.34 344.34

		coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare			
			0.6400	94.60	60.54
			3.0000	94.60	283.80
	TsC54C				759.25
					93.65
			0.9900	94.60	93.65
		Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	1.1500	440.00	506.00
			0.1000	21.00	2.10
		Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	0.2100	250.00	52.50
		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	0.4200	250.00	105.00
	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip			689.76
					113.52
			0.8000	94.60	75.68
			0.4000	94.60	37.84
		Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	0.2500	350.00	87.50
		Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	1.1000	440.00	484.00
		Apa pentru mortare si betoane	0.1000	21.00	2.10
		Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	0.0800	33.00	2.64
	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			160.90
					89.87
			0.1500	94.60	14.19
			0.8000	94.60	75.68
			0.0050	85.00	0.42
			0.3000	2.00	0.60
		Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	0.3000	6.00	1.80
		Scoabe din otel pentru constructii	0.0300	35.00	1.05
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	0.0300	45.00	1.35
		Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	0.1100	300.00	33.00
			0.0010	5 100.00	5.10
			0.0010	5 100.00	5.10
			0.0015	6 000.00	9.00
			0.1200	30.00	3.60
			0.0200	500.00	10.00
	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Plasa A1 D10 150x150			26.66
					5.01
			0.0500	94.60	4.73
			0.0030	94.60	0.28
		Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	1.0250	20.00	20.50
			0.1500	5.00	0.75
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	0.0100	40.00	0.40
	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv			2 202.51
					510.84
			4.9500	94.60	468.27
			0.4500	94.60	42.57
			1.0250	0.00	0.00
		Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	300.0000	3.05	942.45
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	0.7400	350.00	266.77
		Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	0.6800	440.00	308.18
		Apa pentru mortare si betoane	0.3300	21.00	7.14
			0.0570	55.00	3.13
			0.0180	500.00	9.00
			0.6000	25.00	15.00
			0.2800	500.00	140.00
	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			122.19
					66.22
			0.6000	94.60	56.76
			0.1000	94.60	9.46
		Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	0.0330	0.00	0.00
		Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	13.0000	3.05	39.65
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	0.0420	350.00	14.70
		Apa pentru mortare si betoane	0.0100	21.00	0.21
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	0.0300	25.00	0.75
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	0.0120	55.00	0.66

	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar , se adauga				82.24 45.41
			0.1000	94.60		37.84
			0.0200	94.60		7.57
		Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	0.0055	0.00		0.00
		Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	2.1500	3.05		26.23
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	0.0070	350.00		9.80
		Apa pentru mortare si betoane	0.0020	21.00		0.17
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	0.0030	25.00		0.30
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	0.0015	55.00		0.33
	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi				64.49 15.14
			0.0800	94.60		15.14
		Filer de calcar saci S 539	0.1000	20.00		4.00
		Gudron-hidroizol pe baza de mastica	0.5000	45.00		45.00
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	0.0015	25.00		0.07
			0.0040	35.00		0.28
	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor (se vor coordona ) Ceramogranit				544.37 180.59
			1.9090	94.60		180.59
			1.0150	325.00		329.88
		Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	4.3000	5.00		21.50
			0.2000	45.00		9.00
			0.0200	65.00		1.30
			0.0040	21.00		0.08
		Masina de taiat piatra universala	0.0456	35.00		1.60
			0.0116	25.00		0.29
		Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	0.0053	25.00		0.13
	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				228.43 151.36
			1.4000	94.60		132.44
			0.2000	94.60		18.92
		Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	0.0060	0.00		0.00
		Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	0.0230	0.00		0.00
		Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	5.7000	3.05		17.38
			3.1000	15.00		46.50
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	0.0360	350.00		12.60
		Apa pentru mortare si betoane	0.0090	21.00		0.19
		Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	0.0060	55.00		0.33
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	0.0025	25.00		0.06
	CI21B	Placarea peretilor cu placi din Porcelonat: dimensiuni (se vor coordona ) gr 10 mm, cu profil la marj.				594.24 208.12
			2.2000	94.60		208.12
			1.0200	325.00		334.81
		Adeziv de acril sau latex	6.0000	5.00		30.30
			0.3900	45.00		17.73
			0.0030	21.00		0.06
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	0.0314	25.00		0.78
			0.0152	55.00		0.84
		Masina de taiat piatra universala	0.0456	35.00		1.60
	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из В7,5)				3 033.28 435.16
			3.9500	94.60		373.67
			0.6500	94.60		61.49
		Beton clasa B3,5	1.0250	2 500.00		2 588.12
			0.4000	25.00		10.00

	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)				39.72
						2.37
			0.0250	94.60		2.37
			1.0100	35.00		35.35
		Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	0.0050	20.00		0.10
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	0.0100	40.00		0.40
			0.3000	5.00		1.50
	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				177.44
						113.52
			0.1500	94.60		14.19
			1.0500	94.60		99.33
			0.0050	85.00		0.42
			0.3000	2.00		0.60
		Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	0.3000	6.00		1.80
		Scoabe din otel pentru constructii	0.0300	35.00		1.05
		Sirma neagra moale d = 2,5 mm	0.0500	40.00		2.00
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	0.0800	45.00		3.60
		Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	0.1000	300.00		30.00
			0.0035	5 100.00		17.85
			0.0005	6 000.00		3.00
			0.1200	30.00		3.60
	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B12.5 (Ступени из бетона B12.5)				3 032.18
						416.24
			4.0000	94.60		378.40
			0.4000	94.60		37.84
		Beton B12.5	1.0250	2 500.00		2 600.94
			0.6000	25.00		15.00
	CH06A aplicativ	Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complect flanse , elemente de fixare dibluri				2 192.80
						85.14
			0.9000	94.60		85.14
		Balustrada cu mina curenta metalica din INOX stilp d=50 h=950 mm mina curenta d=50 strune d=20 (4 b) (complect flanse , elemente de fixare dibluri s.a) Bls interioara	1.0000	2 100.00		2 100.00
			0.1000	5.00		0.50
			0.0600	63.00		3.78
		Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	0.7000	3.05		2.13
		Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	0.0250	50.00		1.25
	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				72.84
						72.84
			0.7700	94.60		72.84
	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				17.60
						3.78
			0.0400	94.60		3.78
			0.1500	15.50		2.33
		Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	0.00005	55.00		0.00
		Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	0.1000	0.50		0.05
		White spirit rafinat tip A S 44	0.3000	38.00		11.40
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	0.0002	25.00		0.01
			0.0010	35.00		0.04
	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si				39.90
						5.68

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
				0.0600	94.60	5.68
				1.7000	15.50	26.35
		Filer de calcar saci S 539		0.3400	20.00	6.80
		Lemne de foc de rasinoase (deseuri)		0.0006	55.00	0.03
		Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340		1.1300	0.50	0.56
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		0.0010	25.00	0.03
				0.0130	35.00	0.46
	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm				545.00
						0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		1.0900	500.00	545.00
	TsD04A	Compactarea cu maial 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				84.40
						82.30
				0.8700	94.60	82.30
		Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		0.1000	21.00	2.10
		<b>5. Pavaj din placa de beton beton - 2400 m2</b>				
	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)				605.00
						0.00
				1.2100	500.00	605.00
	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта 20 м к=2)				1 330.00
						0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		1.3300	500.00	1 330.00
	TsC03E1	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. I (Погрузка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением в автомобиле, грунт естественной влажности I категории, к=0,85)				828.75
						0.00
		Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc		1.9500	500.00	828.75
	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)				30.40
						0.00
				0.0760	400.00	30.40
	TsC50A	I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории - на 1км, к=2)				138.80
						0.00
				0.0100	440.00	8.80
				0.1300	500.00	130.00
	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)				193.38
						28.38
				0.3000	94.60	28.38
				0.3300	500.00	165.00
	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с				605.00
						0.00

		перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)			
			1.2100	500.00	605.00
	TsI50A3	(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)			30.40
					0.00
			0.0760	400.00	30.40
	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si i			93.75
					0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	0.1250	500.00	93.75
	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			904.01
					52.50
			0.3700	94.60	52.50
		Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	0.2320	21.00	7.31
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	1.3110	350.00	688.27
		Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	0.1530	500.00	114.75
		Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	0.0230	150.00	5.17
			0.0480	500.00	36.00
	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта толщ.10см, механическое укладывание)			921.57
					52.50
			0.3700	94.60	52.50
		Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	1.3110	421.00	827.90
		Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	0.0230	150.00	5.17
			0.0480	500.00	36.00
	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placa t 6 cm			615.50
					84.57
			0.5802	94.60	82.33
			0.0158	94.60	2.24
		Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	1.6000	3.05	7.32
		Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	13.2000	3.05	60.39
		Placi din beton, pentru trotuare t 6 cm	1.0150	285.00	433.91
		Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	0.0050	350.00	2.62
		Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	0.0380	350.00	19.95
			0.0200	224.43	6.73
		<b>6. Pavaj din placa de beton beton - 160 m2</b>			
	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si i			62.50
					0.00
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	0.1250	500.00	62.50
	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			602.67
					35.00
			0.3700	94.60	35.00
		Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	0.2320	21.00	4.87
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	1.3110	350.00	458.85
		Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	0.1530	500.00	76.50
		Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	0.0230	150.00	3.45
			0.0480	500.00	24.00
	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта толщ.10см, механическое укладывание)			690.88
					35.00
			0.3700	94.60	35.00
		Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	1.3110	421.00	551.93

		Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	0.1530	500.00	76.50
		Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	0.0230	150.00	3.45
			0.0480	500.00	24.00
	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placa t 6 cm			410.34
					56.38
			0.5802	94.60	54.89
			0.0158	94.60	1.49
		Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	1.6000	3.05	4.88
		Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	13.2000	3.05	40.26
		Placi din beton, pentru trotuare t 6 cm	1.0150	285.00	289.27
		Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	0.0050	350.00	1.75
		Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	0.0380	350.00	13.30
			0.0200	224.43	4.49
	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400			71.46
					57.71
			0.2400	94.60	22.70
			0.3700	94.60	35.00
			0.2500	55.00	13.75
	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare			1 011.27
					1 011.27
			10.6900	94.60	1 011.27
	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime			10.41
					10.41
			0.1100	94.60	10.41
	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%			1 030.17
					455.97
			4.8200	94.60	455.97
		Seminte de plante-graminee perene (pm)	3.9600	145.00	574.20
	TsH91A	Instalarea banci Banca pentru parc cu speteaza			5 771.12
					681.12
			1.9000	94.60	179.74
			0.4500	94.60	42.57
			4.8500	94.60	458.81
		Banca pentru parc cu speteaza	1.0000	5 000.00	5 000.00
		Beton B7,5	0.0360	2 500.00	90.00
	TsH91B	Instalarea urne. Urna Greutate: 270 kg, Dimensiuni: 55 X55 X 105 cm			3 474.33
					99.33
			0.6000	94.60	56.76
			0.4500	94.60	42.57
		Urna Greutate: 270 kg, Dimensiuni: 55 X55 X 105 cm	1.0000	3 375.00	3 375.00
	Цена поставщика				8 000.00
					0.00
			1.0000	8 000.00	8 000.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari de renovare si construire  
- Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect  
PP2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-3  
Amenajare.Gard Gabion 22ml**

Valoarea de deviz 399 840.12 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
		<b>1. Gard Gabion 22ml</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	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 22*1*1=22m3	100 m3	0.220	1 125.00 0.00	247.50 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.000	194.88 194.88	389.75 389.75
3	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 песоезив (Уплотнение мех.)	100 m3	0.440	2 133.12 834.37	938.57 367.12
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Завоз песка с расстояния 5 км) 0.1*22*1	t	2.200	53.00 0.00	116.60 0.00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанной подушки)	m3	2.200	568.84 85.14	1 251.45 187.31
6	DA08A1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu balast	m2	22.000	41.19 16.08	906.08 353.80
7	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 песоезив (Уплотнение мех.)	100 m3	0.044	2 133.12 834.37	93.86 36.71
8	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)	100 m3	0.240	1 125.00 0.00	270.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38.800	19.15 0.00	743.02 0.00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.240	75.10 0.00	18.02 0.00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.240	235.76 34.06	56.58 8.17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 031.44
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>5 031.44 1 342.87</b>
		<b>1.2. Lucrari din beton armat</b>				
12	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( днище бетон В 15 ) 0,15	m3	3.300	3 162.31 416.24	10 435.62 1 373.59
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44.000	115.90 71.97	5 099.45 3 166.88
14	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( стены бетон В 15 )	m3	13.090	3 162.31 416.24	41 394.62 5 448.58
15	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 6 AIII )	kg	104.000	28.33 6.72	2 946.75 698.53
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( diam. 10 AI )	kg	30.360	26.63 5.01	808.53 152.22

1	2	3	4	5	6	7
17	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate ( diam. 10 AIII )	kg	762.740	24.32 2.70	18 548.22 2 059.69
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( în 2 straturi K=2 )	m2	44.000	179.24 7.57	7 886.56 332.99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 119.75
		<b>Total Lucrari din beton armat Inklusiv salariu</b>				<b>87 119.75 13 232.48</b>
		<b>1.3. Gard Gabion 22ml, h=2m, b=0.7m.</b>				
19	CC12A	Mustați din sîrmă zincată cu diametrul de 2 mm, montate înainte de turnarea betonului în pereți	m2	15.400	34.98 28.38	538.69 437.05
20	CCO8C	Tensionarea fasciculelor din sîrmă SBP, cu sîrmele dispuse pe 2 rînduri, cu ancoraj tip "inel - con-dublu" la ambele capete	buc	22.000	1 000.99 770.99	22 021.78 16 961.78
21	CC14A	Pretensionarea prin înfășurare a sîrmei SBP - 1, diametrul 5 mm, la rezervoare și decontare cu Dmax = 45 m și Hmax = 10 m cu ajutorul instalației de înfășurare (Предварительное напряжение с помощью натяжения проволоки SBP-1 диаметром 5 мм на резервуары и отстойники с Dmax = 45 м и Hmax = 10 м с использованием оборудования для натяжения)	100 m	0.660	556.20 94.60	367.09 62.44
22	CL15A	Schelete metalice pentru gard	t	0.100	68 675.45 8 987.00	6 867.55 898.70
23	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	0.320	1 125.00 0.00	360.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)				
24	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	50.610	66.30 0.00	3 355.44 0.00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.320	235.76 34.06	75.44 10.90
26	CO05B	Imprejmuiri din sirma executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m	m	22.000	2 807.09 80.41	61 756.09 1 769.02
27	CI21B	Placarea gardului cu placi din granit:	m2	62.000	2 021.71 208.12	125 346.08 12 903.44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 688.17
		<b>Total Gard Gabion 22ml, h=2m, b=0.7m. Inklusiv salariu</b>				<b>220 688.17 33 043.33</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312 839.35
		<b>Total Gard Gabion 22ml Inklusiv salariu</b>				<b>312 839.35 47 618.68</b>

		Cheltuieli directe	lei			312 839.35
		Fondul social	24 %			11 428.48
		Total				324 267.83
		Transportarea materialelor	10 %			25 242.76
		Total				349 510.6
		Cheltuieli de regie	10 %			34 951.06
		Total				384 461.66
		Beneficiu	4 %			15 378.47
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>399 840.12 47 618.68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Lucrari de renovare si construire  
- Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-  
nul Criuleni in cadrul Programul  
Interreg NEXT Romania - Republica  
Moldova 2021-2027 - Partener de Proiect  
PP2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-3

**Valoarea de deviz 399 840.12 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ c r t	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
		Total borderou de resurse № 7-3:				

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1.54	94.60	145.68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65.56	94.60	6 201.98
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.66	94.60	62.44

4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33.60	94.60	3 178.58
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	179.30	94.60	16 961.78
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	44.59	94.60	4 218.05
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1.98	94.60	187.31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.52	94.60	332.99
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9.00	94.60	851.40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.79	94.60	1 020.78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.43	94.60	1 554.25
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	136.40	94.60	12 903.44
		<b>Total manopera</b>				<b>47 618.68</b>

**Materiale:**

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	31.63	450.00	14 234.22
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.01	425.00	2.18
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.42	350.00	847.00
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0.86	360.00	308.88
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.02	4 500.00	99.00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.15	4 500.00	693.00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	134.56	5.25	706.47
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3.96	200.80	795.17
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99.44	0.70	69.61
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.05	700.00	36.96
11.	2320187315789	Decofrol	kg	5.28	25.00	132.00
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	149.60	45.00	6 732.00
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29.92	20.00	598.40
14.	266310210000020	Beton B 20	m3	17.05	2 500.00	42 629.37
15.	2670112202051	Placi din granit	m2	63.87	1 750.00	111 776.70
16.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0.00	5.00	0.01
17.	271060220000010	Otel beton PC 52 diam. 10 AIII	kg	781.81	20.00	15 636.17
18.	271060230000010	Otel beton OB 37 diam. 10 A I	kg	31.12	20.00	622.38
19.	27106024000006	Otel beton PC 52 diam. 6 A III	kg	106.60	20.00	2 132.00
20.	2710703435402	Otel lat pt. cleme de blocare de 30x12 mm grosime	kg	0.03	20.00	0.59
21.	2734112005951	Sirma otel bet.precomprimat neteda sbp1 D = 5,0	kg	11.42	20.00	228.36
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.20	33.00	72.60
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8.97	33.00	296.11
24.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	3.08	33.00	101.64
25.	2811106301400	Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere ( buloane, piulite, saibe, piese speciale)	kg	100.30	59.50	5 967.85
26.	2811236309214	Ancoraj pentru blocarea sirmelor diam. 5 mm	buc	0.09	40.00	3.70
27.	2811236309290	Ancoraj met. pod tip inel-con pt. fas. sbp dublu	buc	44.00	40.00	1 760.00
28.	2873123808000	Plasa sirma p-u gabion	buc	50.84	900.00	45 752.85
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.52	40.00	140.80
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.02	40.00	0.80
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.04	5.00	0.18
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.75	21.00	15.71
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.66	21.00	34.94
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>252 427.63</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.92	125.00	115.50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.46	220.00	101.64
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.09	25.00	2.20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.13	500.00	66.00
5.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0.05	500.00	23.10
6.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0.05	500.00	23.10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.95	25.00	48.67
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.11	500.00	55.00
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.08	220.00	18.39
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0.08	220.00	18.39
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.14	125.00	17.32
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.75	500.00	877.50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.26	500.00	128.80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9.83	30.00	295.02
15.	2952270003202	Presa de pretensionat armaturi	h-ut	33.00	45.00	1 485.00
16.	2952270003203	Instalatie de pretensionat prin infasurare sirma SBP cu D = 5 mm	h-ut	0.13	45.00	5.94
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2.83	200.00	565.44
18.	2952270003338	Electropompa de 4, 5 kw de inalta presiune 600 atm; pentru pretensionat armaturi	h-ut	33.00	55.00	1 815.00
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.94	55.00	51.83
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5.03	125.00	628.60
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.14	100.00	114.40
22.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0.05	500.00	23.10
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.08	500.00	41.80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.10	500.00	2 048.75
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.23	500.00	116.60
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8.20	500.00	4 098.46
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.07	100.00	7.48
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>12 793.04</b>

Cheltuieli directe
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu

**T**

I

Verificat

funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare si construire -  
Centrul de Sanatate din s. Malaesti, r-nul  
Criuleni in cadrul Programul Interreg NEXT  
Romania - Republica Moldova 2021-2027 -  
Partener de Proiect PP2**

**I  
n  
v  
e  
s**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr c r	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
	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate n				1 125.00 0.00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		2.2500	500.00	1 125.00
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				194.88 194.88
				2.0600	94.60	194.88

	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 мех.)			2 133.12 834.37
			8.8200	94.60	834.37
		Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	10.3900	125.00	1 298.75
	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Завоз песка с расстояния 5 км) 0.1*22*1			53.00 0.00
			0.1060	500.00	53.00
	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Устройство песчанной подушки)			568.84 85.14
			0.9000	94.60	85.14
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	1.1000	350.00	385.00
		Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	0.2100	220.00	46.20
		Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	0.4200	125.00	52.50
	DA08A1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu balast			41.19 16.08
			0.0100	94.60	0.95
			0.0900	94.60	8.51
			0.0700	94.60	6.62
		Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	0.0390	360.00	14.04
		Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	0.0340	21.00	0.71
			0.0050	500.00	2.50
		Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	0.0038	220.00	0.84
		Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	0.0063	125.00	0.79
		Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	0.0038	220.00	0.84
		Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	0.0021	500.00	1.05
		P	0.0021	500.00	1.05
		Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	0.0021	500.00	1.05
		Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	0.0034	100.00	0.34
		Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	0.0038	500.00	1.90
	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 мех.)			2 133.12 834.37
			8.8200	94.60	834.37
		Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	10.3900	125.00	1 298.75
	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)			1 125.00 0.00
		Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	2.2500	500.00	1 125.00
	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			19.15 0.00
			0.0383	500.00	19.15
	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II			75.10 0.00
			0.0120	425.00	5.10
			0.1400	500.00	70.00
	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II			235.76 34.06
			0.3600	94.60	34.06
			0.0040	425.00	1.70
			0.4000	500.00	200.00

	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( днище бетон В 15 ) 0,15				3 162.31 416.24
				4.0000	94.60	378.40
				0.4000	94.60	37.84
		Beton B 20		1.0250	2 500.00	2 600.94
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	21.00	2.13
				0.6000	30.00	18.00
				0.2500	500.00	125.00
	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				115.90 71.97
				0.1000	94.60	6.85
				0.9500	94.60	65.12
		Sirma neagra moale d = 2,5 mm		0.0500	33.00	1.65
		Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		0.0800	40.00	3.20
		Panou de cofraj cu placaj de 15 mm		0.0900	200.80	18.07
				0.0035	4 500.00	15.75
				0.0005	4 500.00	2.25
				0.1200	25.00	3.00
	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ( стены бетон В 15 )				3 162.31 416.24
				4.0000	94.60	378.40
				0.4000	94.60	37.84
		Beton B 20		1.0250	2 500.00	2 600.94
		Apa pentru mortare si betoane		0.1000	21.00	2.13
				0.6000	30.00	18.00
				0.2500	500.00	125.00
	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii c				28.33 6.72
				0.0680	94.60	6.43
				0.0030	94.60	0.28
		Otel beton PC 52 diam. 6 A III		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	33.00	0.33
	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii c				26.63 5.01
				0.0500	94.60	4.73
				0.0030	94.60	0.28
		Otel beton OB 37 diam. 10 A I		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	33.00	0.33
	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii i				24.32 2.70
				0.0590	94.60	2.53
				0.0040	94.60	0.17
		Otel beton PC 52 diam. 10 AIII		1.0250	20.00	20.50
				0.1500	5.25	0.79
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0100	33.00	0.33
	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( in 2 straturi K=2 )				179.24 7.57
				0.0400	94.60	7.57
				1.7000	45.00	153.00
		Filer de calcar saci S 539		0.3400	20.00	13.60
		Lemne de foc de rasinoase (deseuri)		0.0006	700.00	0.84

		Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340		1.1300	0.70	1.58
		Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		0.0010	25.00	0.05
				0.0130	100.00	2.60
		<b>1.3. Gard Gabion 22ml, h=2m, b=0.7m.</b>				
	CC12A	Mustati din sirma zincata cu diametrul de 2 mm, montate inainte de turnarea betonului in pereti				34.98
						28.38
				0.3000	94.60	28.38
		Sirma zincata moale d = 2 mm		0.2000	33.00	6.60
	CCO8C	Tensionarea fasciculelor din sirma SBP, cu sirmele dispuse pe 2 rinduri, cu ancoraj tip "inel - con-dublu" la ambele capete				1 000.99
						770.99
				8.1500	94.60	770.99
		Ancoraj met. pod tip inel-con pt. fas. sbp dublu		2.0000	40.00	80.00
				1.5000	45.00	67.50
		Electropompa de 4, 5 kw de inalta presiune 600 atm; pentru pretensionat armaturi		1.5000	55.00	82.50
	CC14A	(Предварительное напряжение с помощью натяжения проволоки SBP-1 диаметром 5 мм на резервуары и отстойники с Dmax = 45 м и Hmax = 10 м с использованием оборудования для натяжения)				556.20
						94.60
				1.0000	94.60	94.60
		Sirma otel bet.precomprimat neteda sbp1 D= 5,0		17.3000	20.00	346.00
		Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm		0.0030	33.00	0.10
		A		0.1400	40.00	5.60
		Otel lat pt. cleme de blocare de 30x12 mm grosime		0.0450	20.00	0.90
		Instalatie de pretensionat prin infasurare sirma SBP cu D = 5 mm		0.2000	45.00	9.00
				0.2000	500.00	100.00
	CL15A					68 675.45
						8 987.00
				90.0000	94.60	8 514.00
				5.0000	94.60	473.00
		Constructii metalice pentru sere din otel profilat galvanizat, inclusiv piesele de prindere ( buloane, piulite, saibe, piese speciale)		1 003.0000	59.50	59 678.50
				0.2000	40.00	8.00
				0.3600	5.00	1.80
		Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16		0.0300	5.00	0.15
	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 (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с)				1 125.00
						0.00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		2.2500	500.00	1 125.00
	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km				66.30
						0.00
				0.1326	500.00	66.30
	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II				235.76
						34.06
				0.3600	94.60	34.06
				0.0040	425.00	1.70
				0.4000	500.00	200.00
	CO05B	Imprejmuiiri din sirma executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m				2 807.09
						80.41
				0.6500	94.60	61.49
				0.2000	94.60	18.92
		Plasa sirma p-u gabion		2.2500	900.00	2 079.68
		Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm		1.4000	450.00	647.01
	CI21B	Placarea gardului cu placi din granit:				2 021.71
						208.12

				2.2000	94.60	208.12
				1.0200	1 750.00	1 802.85
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		0.0314	25.00	0.79
				0.0152	55.00	0.84
		Masina de taiat piatra universala		0.0456	200.00	9.12

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.