

10-2

1963

.3"

INVESTITOR: Ž.T.P. - NOVI SAD

OBJEKAT: ŽELJEZNIČKA PUNIČKA
STANICA: KILO "B"

PREDMET I PREDRAČUN

sa opisom

OPŠTA NAPREMA:

Izvođač radova treba u svemu da se pridržava opisa iz ovog predmeta i predračuna, nacрта i detalja kao i važećih tehničkih propisa.

U slučaju nejasnih pozicija nezodgovno je objašnjenje projektanta ili nadzornog organa.

Zabranjeno je svako odstupanje od projekta, predmeta i opisa radova bez prethodne saglasnosti. Ukoliko izvođač ne izvede neke od predviđenih radova po planu i opisu, iste je dužan na zahtev nadležnog organa ispraviti o svom trošku.

U slučaju da izvođaču ne bi bio potpuno jasan opis iz predmeta ili se pojavi nesklad između opisa radova, detalja, šema i revidovanih planova, dužan je da pre izvođenja takvih pozicija zatraži objašnjenje nadležnog organa investitora, u protivnom troškove eventualnih popravki snosiće sam izvođač.

Ako u toku izvođenja dođe do bitnih izmena u načinu izvođenja radova ili primene predviđene vrste materijala, ili konstrukcije, izvođač je dužan da za takve izmene zatraži saglasnost investitora tj. projektanta, putem njegovih organa.

Svaka izmena treba da bude konstatovana u građevinskom dnevniku.

Eventualni nepredviđeni radovi mogu se otpočinjati samo uz prethodnu saglasnost nadzornog organa i nakon odobrenja jedinačnih cena za takve radove.

Svi materijal koji se ugrađuje treba da odgovara važećim tehničkim propisima i standardima. Eventualni troškovi zbog rušenja usled upotrebe loših materijala, ili nekvalitetne izrade, padaju na teret izvođača.

Radovi treba da se izvode sa odgovarajućom stručnom radnom snagom, a rukovodilac gradnje treba da ima odgovarajuće ovlašćenje.

Jedinašnom cenama su obuhvaćeni svi troškovi do finalnog proizvoda, ukoliko opisom radova nije drugačije naznačeno, uključujući i sve čišćenja. Količinski obračun radova vršiće se po određenim važećih prosečnih normi, ukoliko predmetom nije drugačije predviđeno.

Za sve ostalo što ovim opštim napomenama ili opisom pojedinih pozicija nije naznačeno, primeniće se važeći zakonski propisi u građevinarstvu, kao i opšti uslovi odgovarajućih GN kako za rad i kvalitet, tako i za obračun.

A. GRADJEVINSKI RADovi

I. ZEMLJANI RADovi

Pre početka izvođenja zemljanih radova, teren se ima očistiti i osposobiti za gradnju. Svi ti radovi kao i radovi obeliskavanja /analogovanja/ objekte obuhvaćeni su jedinašnim cenama glavnih pozicija i neće se zasebno plaćati.

Eventualna osiguranja - razupiranja rovova i bočnih strana iskopa, kao i osiguranje susednih zgrada i erpljenje vode platiće se kao naknadni rad.

Kopanje se ima izvršiti tačno po planu sa pravim otaccenjem bočnih strana i finim planiranjem dna iskopa.

Rad se podrazumeva u prirodno vlažnom zemljištu bez korenja ili drugih oštećenja.

Pod čišćenjem terena ne podrazumeva se eventualno rušenje postojećih objekata nego bi se ovaj rad zasebno plaćao. Pre otpočinjanja radova investitor je dužan da preda izvođaču elaborat sondalnog ispitivanja zemljišta, a izvođač da vrši potrebna probna opterećenja radi utvrđivanja nosivosti istog. Troškovi probnog opterećenja zemljišta na teret izvođača i obuhvaćeni su jedinašnom cenama glavnih pozicija, te se neće zasebno naplaćivati.

Sa fundiranjem objekta ne može se otpoleti pre dobijanja dozvole od nadzornog organa, a nakon pregleda i prijema iskopa od strane istog.

1. Iskop zemlje sa temelje objekta bez obzira na širinu, dubine do 2,00 m. u zemljištu III kategorije sa nazipanjem iskopane zemlje ispod podova.

m3 75,93 1520 115.414

2. Kao i pos. 1 samo dubine preko 2,00 m

m3 570,09 2120 1.208.591

3. Nabavka i dovoz sdrave zemlje, razastiranje ispod podova prizemlja i nabijanje do pune zbijenosti

m3 470,96 1640 772.376

UKUPNO DINARA: 2.096.379

KAPINCENJE Zajedničke stope na distanciji između krila "B" i "C" obračunavaće se elaboratom za krilo "C".

II. ZIDARSKI RADovi

Zidanje opekama treba da bude čisto sa pravilnim vezama. Spojnice treba da budu ispunjene sa malterom, redovi horizontalni, malter između spojnica debljine 1 cm. Ispravni maltari treba da se okreću sa mistrijom još dok su sveži.

Pri zidanju masivnih zidova na mestima gde dolaze pregradni zidovi od pola opeke, treba da se ispušta poverna opeka u svakom četvrtom redu. Za pregradne zidove na kanta - 1/4 opeke treba izostaviti rupe za svaki drugi red. Dubina rupe od pola opeke. Ivice i površine zidova treba da budu vertikalne.

Opeka se po pravilu pri uzidjivanju treba kvasiti vodom. Upotrebiti opeku marke po statičkom proračunu, dobro pečenu, bez kreča i šalitre. Kreč treba da bude dobro pečan i gašen. Cement portland po propisima. Ne smeju se upotrebiti za istu namenu različiti cementi.

Pesak čist, oštar i bez maljaš

Za malterisanje upotrebiti čist rečni kvarcni pesak i odležan gašeni kreč. Kreč treba da je dobro gašen i proceđen kroz gusto žičano sito. Pre upotrebe kreč treba da je odležan u gašenom stanju bar 4 nedelje.

Treba da je krošak pokriven u letenje doba vlažna, a zimi suvim peskom.

Malterisanje površine treba da bude potpuno ravno bez pukotina sa pravim i ostrim horizontalnim i vertikalnim ivicama.

OBRAČUN RADOVA:

Svi radovi kao što su: prostorski banci, venci, lozane, stupci, lukovi, stubovi, dimnjaci u vidu itd. obuhvaćeni su kuhaturom zida i neće se zasebno plaćati, sem ako je predmetom drugačije predviđeno. Jedinašnom cenom zidanje obuhvaćeno je i izvođenje svih otvora i ključeva zajedno sa donjim zaključivanjem istih /na primer: ključevi za kanalizaciju i ost./ ukoliko su isti u planu obuhvaćeni.

Inače se obračun izvedenih radova vrši u svemu po odredbama Prosečnih normi za građevinarstvo ukoliko predmetom nije drugačije predviđeno. Jedinašnom cenom zidarskih radova obuhvaćena su i posao na skale i one se zasebno ne obračunavaju, sem ako su iste obuhvaćene posebnom pozicijom ovog predračuna, ili kao takve zasebno pogodjeno.

4. Zidanje temeljenih zidova punom opekam marka M3-110 u produžnom cementnom malteru 1:3:9	m3 129,83	11700	1,519.011
5. Zidanje prizemnih zidova punom opekam M3-110 u krošnom malteru 1:3	m3 92,79	11900	1,104.201
6. Zidanje prizemnih zidova punom opekam M3-110 u produžnom cementnom malteru 1:3:9	m3 42,37	12200	516.914
7. Zidanje zidova prizemlja punom opekam marka M3-110 u cementnom malteru 1:4	m3 3,66	13270	48.568
8. Zidanje zidova sprata punom opekam M3-110 u cementnom malteru 1:4	m3 34,71	13270	460.602

9. Zidanje zidova sprata šupljom opekom u krečnom malteru 1:3	m3 274,18	11900	3.262.742
10. Zidanje zidova ispod ljuški /kod oluka/ šupljom opekom u cementnom malteru 1:4	m3 22,04	13270	292.471
11. Zidanje pregradnih zidova 12 cm. u prizemlju, punom opekom u krečnom malteru 1:3 sa izradom armirano-betonskog serklaša u visini nadvrstnika. Serklaš visine 20 cm. armatura + 2 ϕ 6 mm, beton MB-160. Serklaš je obuhvaćen jedinačnom cenom ove pozicije.	m2 249,70	2120	529.364
12. Zidanje pregradnih zidova 13 cm na spratu šupljom opekom u krečnom malteru 1:3 sa izradom armirano-betonskog serklaša u visini nadvrstnika. Serklaš visine 20 cm armatura + 2 ϕ 6 mm, beton MB-160 Serklaš je obuhvaćen jedinačnom cenom ove pozicije.	m2 241,29	2120	511.535
13. Zidanje pregradnih zidova 7 cm šupljom opekom nasatice u cementnom malteru 1:4, sa izradom armirano-betonskog serklaša po opisu u poziciji 12	m2 28,31	1720	48.693
14. Malterisanje zidova prizemlja krečnim malterom 1:3 u dva sloja, Malterisanje bet. podpornog zida obračunavaće se posebnom pozicijom	m2 1305,95	620	809.689

15. Malterisanje betonskog podpornog zida produžnim cementnim malterom 1:3:9 sa prethodnim orpašivanjem površine i prislanjanjem retkim cem. malterom	m2 192,65	69o	132.929
16. Malterisanje zidova WC-a na spratu produžnim cementnim malterom 1:3:9 u dva sloja Površina obeležena fajansom - keramikom.	m2 421,38	72o	303.394
17. Izrada plafona u prizemlju, na livenoj sitnozrebrastoj konstrukciji vezivanjem letava po dužini rebara, prikivanjem letava 2,4/5,0 cm na osovinskom razmaku od 15 cm. i vezivanjem i prikivanjem dva sloja pletene trake.	m2 533,94	143o	763.534
18. Malterisanje plafona preko trake krečnina malterom u dva sloja. Prvi sloj malterom 1:1, a drugi sloj malterom 1:3.			
Količina iz poz. 17	m2 533,94	82o	437.831
19. Malterisanje betonskih gređa produžnim cementnim malterom 1:2:6 u dva sloja sa oštrom ivicom.	m2 39,22	79o	30.984
20. Izrada rebrice plafona na prvom spratu sa pričvršćivanjem mreže od betonskog gvozdja / 6 mm na unakrsnom razmaku od 40 cm na isporučene brkove iz rebara međuspratne konstrukcije kao i poizlovene rebrice mreže sa poizlovanim žicom. Ovaj rad izvršio izvođač gipsarskih radova.			

21. Štemovanje otvora 40/40/18 cm u armirano-betonskoj podpornoj zidu sa ležište grede	kom 9	1750	15.760	
22. Zidarako krečenje zidova i plafona dva puta	m2	2493,14	66	164.567
23. Usidjivanje metalnih pregrada u cementnom malteru 1:3 Odračun po m2 vertikalne projekcije ugrađene ograde.	m2	1239,89	750	929.918
24. Namještanje, učvršćivanje i usidjivanje gvozdениh okvira za vrata u cementnom malteru 1:3 a dim. 1,00/2,10 m	kom. 3	1500	4.500	
b dim. 2,30/2,10 m	kom. 1	3000	3.000	
25. Ugrađivanje metalnih ograde u cementnom malteru 1:3. Odračun po m2 ugrađene ograde.	m2	67,20	750	50.400
26. Namještanje, učvršćivanje u usidjivanje jednostrukih tesarskih ragastova za vrata vel. do 2 m2	kom. 37	1980	73.260	
27. Namještanje, učvršćivanje i usidjivanje dvostrukih tesarskih ragastova za vrata vel. do 2 m2	kom. 5	3580	17.900	
28. Namještanje učvršćivanje i usidjivanje vrata i parapet štoka vel. do 2 m2	kom 2	2880	5.760	
29. Izrada i ugrađivanje paklica u zidove po mogućstvu istovremeno sa zidanjem, radi pričvršćivanja lamarije. Odračun po m2				

3o. Izrada, naseštenje i pričvršćivanje mreže od gredica 5/18 cm odozdo na armirano betonsku ljusku sa brkovima od pocinkovane žice / 5 mm ubetoniranim u ljusku.

Postavljanje i ubetoniranje brkova obuhvaćeno je ovom pozicijom i jediličnom cenom. Obračun po m² razvijene površine. Ovaj posao izvesti u svemu po detalju

m² 1094,80 1950 2,134.860

3oa. Popravka malterisanja zbog radova na instalaciji odgovarajućim malterom. Ispravka mora biti neprimitna. Za obračun se uzima loš od ovih vrednosti omalterisanih površina. Popravke na drugi način se neće obračunavati.

Iz poz. 14, 15, 16, 17, 18, 19

247.836

≈ 2,478.836

3ob. Malterisanje betonskog oluka cementnim malterom 1:3 u dva sloja /sa punim perdenjenjem/ sa prethodnim praskanjem retnim cementnim malterom

m² 248,36 950 235.942

SVUKA:

16,212,629

III. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOMI

Za betonske i armirano betonske radove označena je marka betona u statičkom detalju.

Beton se mora mešati mašinskim putem, ručno mešanje je dozvoljeno samo u izuzetnim slučajevima, kada se radi o manjim količinama i o betonu slabije marke.

Označena marka treba da se postigne upotrebom odgovarajućeg agregata, sa pravilnom mešavinom cementa, uz odgovarajući vodostan i vibriranje. Marka ugrađenog betona treba da se kontroliše ispitivanjem kontrolnih kocki, napravljenih po važećim tehničkim propisima od mešavine, sa kojom se vrši betoniranje.

Svi troškovi oko usivanja uzoraka i ispitivanja, padaju na teret izvođača.

Ako je dubina sipanja betona veća od 1m, obavezno je upotrebiti levak radi izbegavanja segregacije. Voditi računa da pri betoniranju armatura ostane u postavljenom položaju i da bude sa svih strana obložena betonom. Površina na koju se nastavlja betoniranje treba da bude pre nastavka betoniranja dobro očišćena i orapavljena zidarskim čekićem ili odgovarajućim alatom. Mesto prekida betoniranja određuje tehnički rukovodilac gradnje, u zajednici sa nadzornim organom.

Armatura se radi od betonskog čelika marke Č-37 u svemu po armaturnim nacrtima i statičnim detaljima, a po uputstvu ovlašćenog statičara i nadzornog organa. Po završenom betoniranju izvođač radova vodi brigu o nezi betona, što zasebno ne obračunava.

Sav materijal za beton treba da bude kvalitetan u čist i da odgovara tehničkim propisima.

Sve betonske i armirano betonske radove izvesti po statičkim detaljima. U slučaju eventualnog odstupanja između statičkog detalja i opisa dotične pozicije u predmeru, merodavan je statički detalj.

Armatura treba da bude očišćena od rđe, savijena i montirana po armaturnim nacrtima i statičkim detaljima. Pre prijema armature od strane nadzornog organa ne sme se otpočeti sa betoniranjem.

Obračun količina izvedenih radova se vrši po važećim propisima iz Prosečnih normi, ukoliko predmerom radova nije drugačije predviđeno. Jedinačnom cenom betona obuhvaćena je i nabavka, nameštanje i ugradjivanje svih paknica $\&$ za limarske radove i drugo/, ankera za pričvršćivanje elemenata, ispuštenih brkova za pričvršćivanje rabc konstrukcija i slično.

Jedinačnom cenom betonskih i armirano betonskih radova nisu obuhvaćeni troškovi probnog opterećanja ili posebnog ispitivanja betonskih konstrukcija.

Izvođača terete ovi troškovi samo u slučaju ako se ovi radovi vrše na traženje nadležne građevinske inspekcije i ako je probnim opterećenjem ili posebnim ispitivanjem utvrđeno da ispitana konstrukcija ne odgovara pogodbenim uslovima.

Kod svih armirano betonskih konstrukcija, čije se površine oblažu kameno, ugraditi ankere od pocinkovane žice ϕ 5 mm na osovinskom razmaku od najviše 50 cm. unakrsno po detalju. Prvi red ankera je udaljen 5 cm. od ivice konstrukcije.

31. Betoniranje temeljenih stopa te malja nabijenim betonom marke llo	m3 23,75	111000	263.625
32. Betoniranje temeljnih stopa nabijenim betonom marke MB ¹⁶⁰	m3 88,09	12950	1.140.765
33. Betoniranje temeljenih stopa na- bijenim betonom marke MB-220	m3 176,79	14500	2.563.455
34. Betoniranje temeljne stope stepenišne ploče betonom marke MB-300	m3 14,53	16780	243.813
35. Betoniranje armirano betonskih konstrukcija betonom marke 220 pos. II/2 - Sitnorebrasta ploča	m3 156,19	15365	2.399.859
36. Betoniranje armirano betonske konstrukcije ljuske nadholom betonom marke MB-300 U ploču ljuske ugraditi brkove prema opisu u pos. 30	m3 183,63	17430	3.200.671
37. Betoniranje ostalih armirano betonskih konstrukcija betonom marke 300	m3 189,98	16780	³ 3 ,187.864
38. Izrada montažnih nosača za pos. 18 sa izradom armature prema detalju potrebnom oplatom i betonom marke MB-300, Nosači su duplo T preseka ili u preseku, širine 35 cm, a visine 45 cm. Ovu poziciju izvesti sa naročitom paž- njom i prema uputstvu stat.računa. a. dupli T presak, dužina			

lo @ 5,62	kom. 64	26500	1,696.000
b. u preseku dužina			
lo = 5,62 m	kom. 16	26500	424.000
39. Izrada i montaža prednapregnutih vešaljki pos. 21 u svemu po opisu stat. računa i detalja Ove vešaljke se izvode u čeličnim bešavnim cevima spoljnog prečnika $d = 14$ cm			
a/ kosi štapovi, 1 cm 9,00 m	kom 16	115000	1,840.000
b/ vertikalni štapovi, 1 cm 3,7 cm	kom. 2	108000	216.000
40. Betoniranje armirano betonskih konstrukcija betonom marke 450			
	m ³ 12,81	20730	265.551
41. Betoniranje donje betonske podloge sa dilatacionim spojnica u holu, prodavnicama i biljetarnicama betonom marke MB-110 u sloju debljine u cm			
	m ³ 91,23	13680	1,248.026
42. Betoniranje gornje betonske podloge u holu, prodavnicama i biljetarnici betonom marke 70, u sloju debljine 5 cm sa dilatacionim spojnica			
	m ³ 57,02	12530	714.461
43. Betoniranje betonske podloge u prizemlju ispod terasa MB-110 1 cm. košuljice u sloju debljine 10 cm. sa dilatacionim spojnica			
	m ³ 39,90	12680	505.932
44. Izrada izravnavajućeg sloja na I spratu betonom marke 110, u sloju debljine cm 3 cm Beton spraviti od prosejanog šljunka			
	m ² 586,68	740	434.143

45. Izrada cementne košuljice na gotovoj betonskoj podlozi u prizemlju i na nastrešnoj ploči ispred glavnog ulaza. Košuljica izvesti u sloju debljine 3 cm cementnim malterom 1:2			
a/ podovi, sa glatovanjem i valjanjem subčestim valjkom	m2 190,12	1050	199.626
b/ Nastrešnica, sa glatovanjem	m2 217,71	1030	224.241
46. Izrada cementne košuljice u Eljebu grude pos. 19 cementnim malterom 1:2 sa izradom holkera u uglovima	m1 25,20	580	14.616
47. Betoniranje armirano betonskih oboda na dilatacijama na pos. H/5 - 1 i H/5-9 Betonom marke 300	m3 1,18	16430	19.387
48. Betoniranje temelja ulaznog stepeništa betonom marke 110	m3 16,16	11100	179.376
49. Ispravljjanje, čišćenje, sočenje savijanje, postavljanje i vezivanje armature od čelika Č-37 u svemu prema detaljima. Količine date na osnovu detalja. Osnakom po kg.			
Armatura bez osnaka na plošenost.			
Ø 6	kg. 12297		
Ø 8	kg 18481		
Ø 10	kg 4400		
Ø 12	kg 6801		
Ø 14	kg 6361		
Ø 16	kg 8586		
Ø 18	kg 9398		
Ø 20	kg 16078		

Ø 25	kg. 21064		
	kg 121564	165	20,058.060
49a. Kao u poz. 49 samo vrlo složena armatura za švorove vešaljki orijentaciono	kg. 600	176	105.600
50. Betoniranje betonske podloge sa košuljicom, na ljuški, betonom marke 160, sa posipanjem površine cementnom u sloju debljine 5 cm. sa glatovanjem i isradom i montažom pocinkovane rabe mreže, na odgovarajućoj armaturi. Ovu podlogu u uglovima izvesti sa zaobljenjem.	m2 1461,60	2920	4,267.872
51. Betoniranje podloge na ravnom krovu betonom marke 110 sa izradom pada i jednovremenom isradom košuljice od cementnog maltera 1:2 Minimalna debljina podloge 3-2-5 cm. a maksimalna 30 cm. Pored oboda na ivici krova izvesti zaobljenje /holker/	m2 522,60	2400	1,254.240
52. Betoniranje podloge u podu u betonskom oluku betonom marke 110, sa ubetoniranjem potrebnih pak-nica radi oblaganja linom. Ovu podlogu izvesti zajedno sa betoniranjem oluka, sa davanjem pada od 2%. Debljina podloge 0,50 cm	m3 9,62	13020	125.252
52a. Betoniranje dijafragmi betonom marke K22-300	m3 27,68	17430	482.462

52b. Betoniranje podloge stepenica
na parom betonom marke 110, sa
dilatacijama kod svakog stuba

m3 11,69	12100	141,449
SVUKA DINARA:		47,416,346

IV. TESARSKI RADovi

Drveni materijal za stalno drvene konstrukcije treba da odgovara važećim tehničkim propisima. Oplata treba da bude izvedjena tačno po planu. Sve deformacije na betonu koje rezultuju zbog loše izradjene ili postavljene oplata izvodjač radova je dužen da otkloni o svom trošku. Oplata se radi od materijala po izboru izvodjača radova, neovisno od toga kakav je materijal po normama ili predmerom radova predviđen, no s tim da ista treba da bude dovoljno sigurna za nošenje betonskih konstrukcija.

Oplata ostaje svojina izvodjača.

Sve stalne drvene konstrukcije treba da budu udaljene od spoljne površine dimnjaka najmanje 7 cm.

Skele treba da budu stabilne i sigurnosne, a mogu da se izrade od materijala po izboru izvodjača..

Obracun se vrši po važećim propisima iz Prosečnih normi, sem ako je predmerom radova drugačije predviđeno.

53. Izrada, nameštanje i skidanje
vertikalne oplata za temeljne
stope. Količine računata zana-
logno, količinama u pos.
31, 32 i 35

m2 253,04	2150	544,036
-----------	------	---------

54. Izrada, nameštanje i skidanje
oplata za zakošene strane pi-
ramidnih stopa

m2 370,42	2730	1,011,247
-----------	------	-----------

55. Izrada, nameštenje i skidanje oplata za temeljne pravougaone stubove / za pos. T 5,18 dela "A"/	m2 3,36	2150	7.224
56. Izrada, nameštenje i skidanje oplata za sitnorebrastu konstrukciju, sa podupiračima prosečne visine 5,050 m. Obračun po m2 horizontalne projekcije, bez nalaganja na zidove	m2 958,32	4950	4.743.684
57. Izrada, nameštenje i skidanje, oplata za svrklaže	m2 157,60	1500	236.400
58. Izrada, nameštenje, i skidanje oplata za ravnu ploču sa podupiračima visine 6,50 m	m2 97,73	2350	229.666
59. Izrada, nameštenje i skidanje oplata za zidove betonskog oluka na krovu	m2 340,58	1560	531.305
60. Izrada, nameštenje i skidanje oplata za arairano betonsku ljusku testernastog preseka sa potrebnim podupiračima visine do 2,00 m od donje ivice ljuske. Obračun po m2 horizontalne površine merano po obimu ljuske.	m2 1265,33	3700	4.681.721
61. Izrada, nameštenje i skidanje oplata za čvorni testernasti obod /podupirači kao kod pozicije broj 60/	m2 72,00	2860	205.920

62. Izrada, nameštenje i skidanje oplata sa oboje sa ostalih strana /podupirači kao kod poz. 60/	m2 114,86	2860	328.500
63. Izrada, nameštenja i skidanje oplata sa grede bez zuba, sa podupiračima prosečne visine 5,50 m. količine su analogne količinama u poz. 37	m2 1036,55	3365	3.487.991
64. Izrada i nameštenje unutrašnjih oplata /koja ostaje ugrađena/ obračun po m2 rasvijene površine	m2 286,50	3040	870.960
65. Izrada, nameštenje i skidanje oplata sa pravougaone stubove količine analogno količinama u poz. 37	m2 835,55	2150	1.796.433
66. Izrada, nameštenje i skidanje oplata sa konzolnu ploču sa podupiračima visine	m2 58,45	2090	122.161
67. Izrada, nameštenje i skidanje oplata sa dijafragme Podupirači kao u poz. 60	m2 130,07	2860	372.000
68. Izrada i nameštenje podupirača za montažu rebara za viseću ploču nad glavnim ulazom obračun po m2 horizontalne projekcije	m2 217,71	1100	239.481

69. Izrada, naseštanje i skidanje
fasadne skele sa zaštitnom
ogradom radi obrade južne i severne
fasade. Obračun po m2 vertikalne
projekcije, mereno na južnoj
fasadi od kote + 0,00 do 14,00

a na severnoj od + 4,40 do
+ 7,50

m2 968,32 560 542.259

70. Izrada, naseštanje i skidanje
teške skele za radove na betoni-
ranju obrade plafona i zidova hola,
Visina hola iznosi 12,65 - 14,60 m.
Obračun po m3 naskelene zapremine

m3 14571,84 720 10.491.725

71. Izrada, naseštanje i skidanje
lake skele za radove na zidovima
i plafonu čeksonica i galerije
čista visina prostarije 4,50 m.
Obračun po m2 horizontalne
projekcije

m2 655,25 610 399.702

SVEGA: 30.842.415

NAPOМЕНА: Skele za ostale radove se neće obračunavati, već su
one obuhvaćene jedinačnim cenama odgovarajućih radova.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I. ZEMLJANI RADOVI	2.096.379
II. ZIDARSKI RADOVI	16.212.629
III. BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI	47.416.346
IV. TESARSKI RADOVI	<u>30.842.415</u>
UKUPNO GRADJEVINSKI RADOVI DINARA:	96.567.769

M.P.
Saglasan sa investitora
Šef odseka za nadzor i gradjenje
žel. čvora
potpis načelnika, r.



ШЕФ ОДСЕКА
за надзор и грађење жел. чворова



Директор,
Управа Мајсторовић с.р.

ДА ЈЕ ПРЕПИС ВЕРАН ORIGINALU TVRDI I OVERAVA: