Chapter > 4 (Introduction)

Subject > Constauction Mainagement,
Accounts & Enterpreneurship
Development

Date Chapter 3 (1) Interoduction Islacial (Management) 2005/01 Gen 491601 OUT ASIMAL & SI STIE वह हला दावलात है। शार श्री अप - आभावणात्रा 5.191001 III अंडब्याही जिल्हान मा एक संग्रह्म द्या भीत स्थापित क्यां भीट वितीम नाकारिक तक्कीकि और सानव व्यवसाहानी Ex- अत्यहहा असाहाना का अपाठा का माहतम अ अपने उद्यों ला स्रा लारने हत दिएए रापने व्यम्तारियों. व्य त्रियासी व्या र्मन-वतं व्यक्तं. व्या अधिवाहाती क्या गामिला वियम होगा है 1014101 DeloEld (Constanction Management) विभाग तिल्हान ६०० ट्राात्म आर्ड त्यापुटा अन्तराहम हा भी निभीन वार्रवाणनासी की हरा करने के किए गावश्यक विरहेते तकारीकं आर आन हैत साथ हाड रीमार्स पर मिनारीका पारपीजनाशी

वाई चर्गा क्या एकाक्ष्म करता है पारमाण टपापार , न्नार्वजानिक नीति और निर्मात की ट्यातल 31-111. उम प्रमिश्मी तह जेशा. मु Alet on All civil our invivionent oni ज्यामिका हम आज्ञातन्ता एत तक्ते 1 म 60 व्यक्तिकार. amme un dollarsof (classification of Constanction Management Teldoi d'el avil di d'idi 1 Earn 1-14/01 (Light Construction) 2) sult 1-12-101 (Heavy Constanction) 3 3 REMENTED (Industrial Constanction 1 Econ Tablor (Light Constantion) हिल्ला निमाण ट्रंग श्रान्मानां र्यात्रमा म 1नमाठा आत है। त्नभी आवासीयं, ज्ञापिलाप व रक्षाल अवन सार्वानक, जला अग्रीत

Briefing sans industrial of the same industrial of the same of the Management. MONK H. Brick, Stone steel ७१.८ त्यामन्त्री ट्या तक्ष ह्या तथा ह् 2) such mun (Heavy Constanction) अगरी निर्माणं हें अन्तर्ग होंडा केंद्र स्थाय केंद्र होंद्र Management & onvisi 2 and on onoid Birdis cist fuzit & management 2-1121st. management instanment singer-1 as scal as god. 3-1 soll. 3) Siterior 1=121101 (Industrial Constanction) industrial Construction & Es sinoi

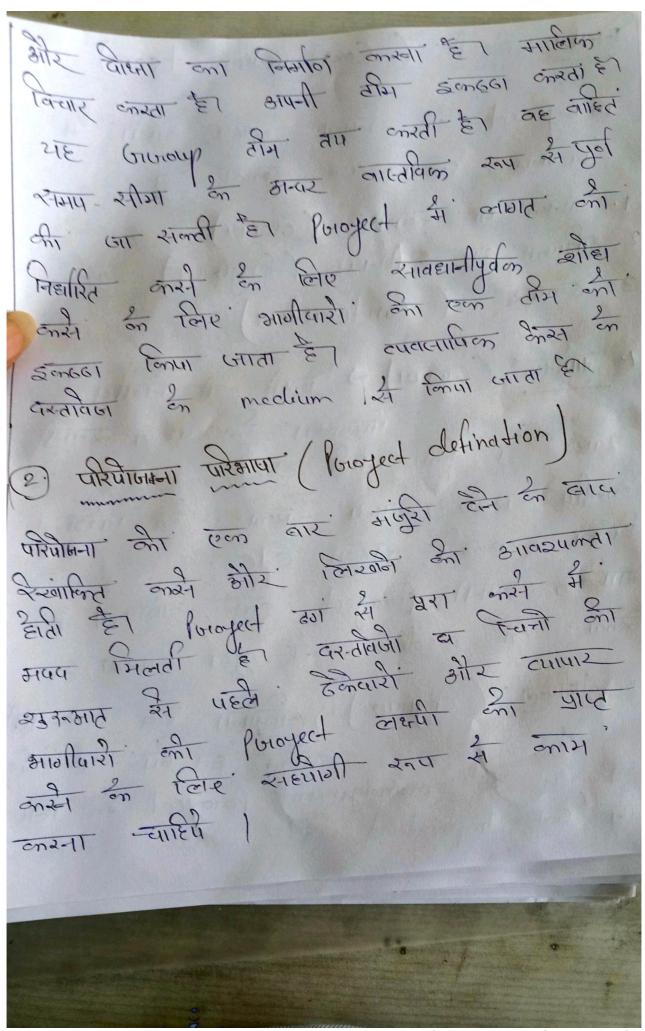
Scanned by Scanner Go

El signiment en larges Dans instruments on singuendi usdi & industrial Wanddeword & Gill AILL & GIL - 31100501 मामेर व रमप की आवश्याली पड़ती ह 1014101 4184101-17 on -01201 Stages in a Constauction puragection) * पांच न्यरा होते हैं। 1- परियोजना अवहारा (Project (onception) ukulun ukanul Ponoget lennething

ukulun ukanul Ponoget Pentoumance

ukulun ukanul Ponoget Pentoumance

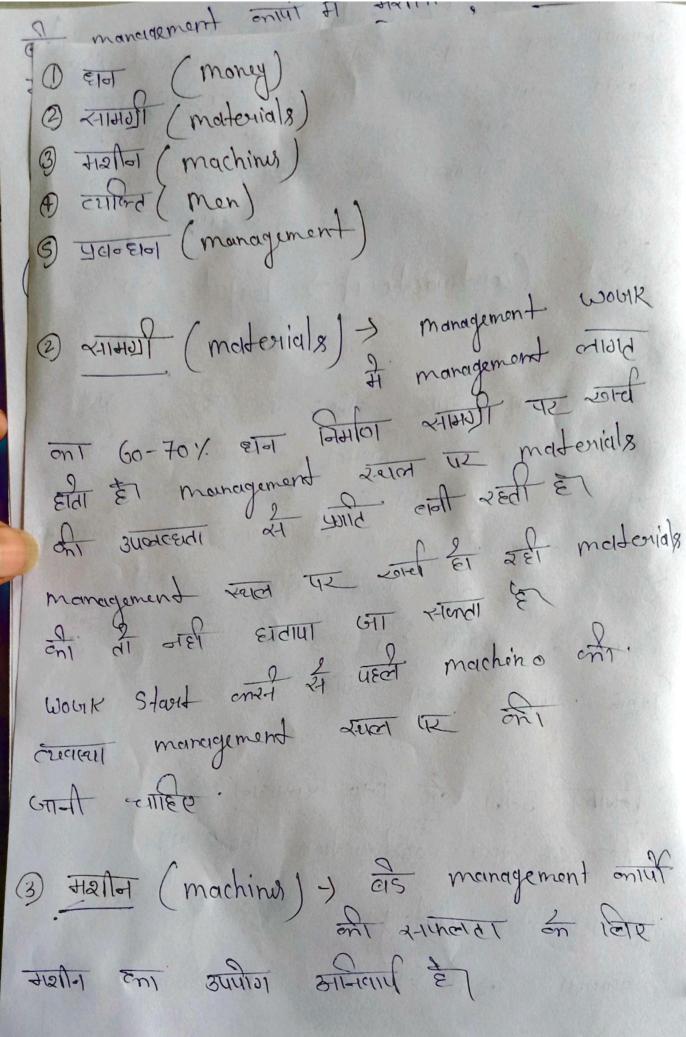
ukulun ukanul Ponoget Pentoumance · परियोजनां ला रामापन (Porogect brealization) under flaction (Project de Conception) Management Poroject on usell arol 319 819 8118011 Scanned by Scanner Go



Scanned by Scanner Go

Totallot trosal (Constanction team) management and Total track stroll of विभावित विज्ञा जा द्रालती है 1. Allow all x-airell (Omnor) 2 माभपता भा इजीनिपर (Engineer) 3. Conais (ontuactous) 1. Alliam (Owner)) intel of Table परियोधना क्या पहल द्वाभी ह्वारा ही नी जाती ही कान्द्रीय रास्कार, याज्य रास्यार का नवाभक्का विभागं व्यस्कारी वर्गरणा ८.८. मार्जिक अपनी Poroject का आश्रेष-ता व्य Bonaix on medeium 21 got onxat & 2. 3/18/4-01 (Enginus) -) 3/18/4-01 000 c40(-114) त्यान्त है जा त्यवाहिदिक Scanned by Scanner Go

Engineer on only puraged of valaked flow देनतामत त्यार कामा होता है स्वर्थ हममान्त्रत ट्रास्ता हा अग्रम्ता द्या न्याहिए हिंग निर्माण लांगत रमम्भव की दमम ही 3) Gomers (continaction) -> Project on राष्ट्रिक्सटपन , रिलाल एवं विशिष्ट्यां नेपार होने पर ही हैं लेकार वास्त्रीयक रूप है। निसीर्ग रववा पर रूपप टार्स्स के हिए खाता है। हैं कि कार्स कार्स , कार्स ont monagement woulk and organism and and organism Enaix en zour fenut ment ense दिलदार केना मित्रिकों केन अविद्यासी कार सी विश्वां हार्य रखना न्याहिए िस्मीता उद्याणा केन लिए यस्माहांना) Chesources four Construction Industry management industry to Resources & ति हिरम १७०० वडती है।



की जन्मर ही जाती में अशीनी का जहते महत्ता है। अशीनी की जितेश से स्थाप 1411acy 81131110401 Adold on 77501 3cccoso (main objectives of civil Engineering management) स्थित है। management मुख्य उद्देश्य 1. निर्माणं क्यां क्यां व्यापि २० क्यां । 2. क्यांण व्यापिनां क्यां मित्यपी वनामां। 3. विस्मिनं क्यार्प क्या व्यासपं से पूर्व पूर्व व. रिनम्माठा क्यार्थ देन. अम्बिक्ट हिम्माठा खाड्मे 2. मह्यान. क्रामुक्त व magerials त्र क्रामाय ३५% ्यारी हा कारना

Totalor Adold (Constanction wanagement) तिमार्ग द्या अस मा प्रमाणकार्य हिमार गामा ह त्या व्यागत श्री र्ममा र् x-191911 on sour E 10101 yacelol on yonly) (Functions of Construction Management) 17401 7006191 EN 20011 17501 E 9 Total-1 Direction 1 stillion (Planning) 3) 1721-701 (on torolly 2) 2-131601 (Object his inch 3) Fryladui (Statting) (= 44-04-1 (0-Oudinating)

Scanned by Scanner Go

3 Taylorauii (Statting) > अह संग्रह्मां संस्थाना न्या तैवान्हाप् च्ययन भीर इसे तमार राज नाप है Baalstel द्राताड क्य आत्यात मा व्यहित मानतं क्या लाख्याया ६.१८ सम्मां - ३ पर कार्मनारियों का जनाय ना मुलाला लच्या न्याहिए। अंयोग कार्मचार को उसी स्था से अंकाम कार देना न्याहिए. री उसी स्था से अंकाम कार देना -लाहिए. 1 Toleral (contoalling) िमन्द्रम का इनम्पूर्ण भारताहाणी एर जिन्हाराना उत्तर साराध्यक हो कार्य कार वर कार अभावी वानाने का स्मिए िराम्परी 8287 198101 and on 330191 4.

- Pre-contract meeting - Pre-contract chick list - sub-contract orders - site layout planning Pre-contract - Requirement scheduling planning stages - marter programme - commer cement avangement - Preparation of contract - Budgets -monthly and six-weekly planning - weekly planning contract planning - Daily Planning stages Euitrodas vanctood-Murgord le bustopan.

1. 12taar got -4201 (Prie-Tender stage):

िक आग्राणन की नेपारी और एव निविद्या नेपार करने के निए इसके अंतिम निविद्यां के बाद आधेकांश संग्राठनों में इसी तरह की अकिया होती है। एक होटे संग्रठन के भीतर उपीग की जाने वार्ती प्रक्रिया, आहोक जाटेल और बड़ी की तुलना में आसान हो सकती है।

िक अग्राधान नेपार करने के धीरान निर्म सरवा

1. भिविद्या कारने का भिर्णिय कारना।

20 भिषिशा-पूर्व विवरण नेशार करना।

3. कार्यस्थल द्वार का विवरण निधार करना।

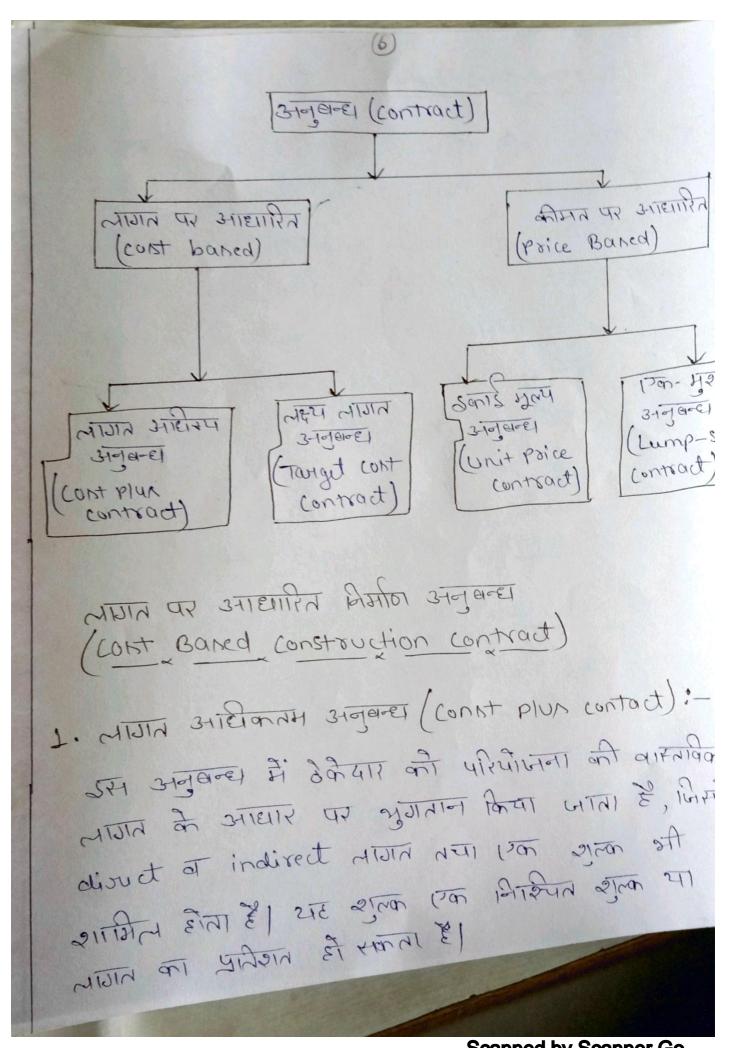
यः भर - डेकेबार तया संत्यायरों से पृष्टताह करना

इ. भिर्माण विद्यियों का विवरण नेपार करना।

हैः उत्ताशकान दर्श का विवरण भूगार कारणा।

2. gd- signes (Prie-contract stage): िक अलंबहा / देका एक यामवसमा है। एव हैकेतार द्वारा उसे स्वीकार कर लिया जाता है, ती उसे उपलब्धा जानकारी की समीका करनी त्याहिए अरीर अपनी योगाना वनानी त्याहिए। निर्वाय, अनुबन्ध के विलाबीका, उप-वेकेदार त्या संस्थायरों की भीत्रीय अपूर भीता उगवज्यवाओं आर भित्राह्म की उपलब्धा से पाउनाम्य होना न्याहिए। विधार कार्ययोगना अगेर कार्यक्रम भेगार होना न्याहर यूर्व- अंगुलान्दा के यरण भिक्नातिरिया है 1. पूर्व - अनुबन्हा जांना भूकी त्रेयार कारना। २. स्थल अग्रीविन्यास अग्रीजना। 3. master antigati 2017 anz-11 पः काम शुरू कारने की त्यंत्रस्था करना। 5. अगंव अपका ताउनों की अंब्हुसूची वनामा

3. हेका या अनुबन्ध न्यरण (contract stage):-हेका आयोजना न्यरण के अन्तर्गत आने वाल म् महासाम्बद्धा १०१४-1. हमाही तया मामिक आयोजना भमीसा। 2. सामाहिक या अल्पकार्तिक आयोजना। 3. देनिक आयोजना। प. त्रमाने की मार्सिक अरेर सारताहिक report. अनुबन्ध के प्रकार (Types of contract) निर्माण में कर त्रकार के अनुबन्धां का अतीग किया जाता है। प्रत्येक प्रकार के भगतेक एवं हैकेपार के विषय में उसके प्रायप (१४०६मे) एवं



2. MER AUNT 3-FOREI (Tanget contract) ?-

लक्ष्य लागत अनुबन्ध में एक मुक्त तथा लागत अगतान किया जाता हो और एक जिल्ले भागतान किया जाता हो और एक जिल्ले भागता का अग्रेशत लागत था जिस्हिर कुछ लागत का अग्रेशत भागतिक द्वारा निर्देहर कुछ लक्ष्य लागत से अग्रिक नहीं होता है।

Price pared courtencian contract)

1. उकार्ड मूल्य अनुबन्ध (Unthe Price Contract):उकार्र मूल्य अनुबन्ध में परियोजना की जल
कीमत प्रत्येक मद की उकार्र की कीमत पर
अगह्मारित होती हैं। ठेकैपार को गुगतान घंध की
मात्रा में निर्दिष्ट वस्तुओं की यरों के उन्नुसार

2. Landay 310200 (5mb- 2nm Contract):-इस प्रवार के अनुबन्हा में ठेकेवार परिपोधना स्त्र में समग्र कियाओं के भिन कि क्षिक भूता की बोली भागत है। पहियोगना की भागत का आकता करने के हिए हिन्दार ही । जिसमेदार होता है। मभी ला। इक्सी. य एपिए देक्सार एप्स्तुसार हाया हू। पना भाषिक शारा कोई लोग्डिम गरी. उराया लाया है। इस अविवन्हा में. देवतार को श्रीप्साहन भिल्ला है क्योंकी अनुबन्हा के जल्पी खतम होने पर प्रस्कार दिया जाता है तम देर में खाता होने पर पेमावा प्रााता है। &-2°silist (e- Tendering)

एक भिविद्या को कहा कार्य कार्न या भीत्रपत भूत्य पर भात की आपूर्ति करने के प्रस्ताव के रूप में वार्धित किया जा भवाता है। 13 का ानिविद्या भाकिया के भाराक्रीक न्यरण में, हेकपारी को एक विशिष्ट समय-सीमा के धीरान निमान नि एक पहिन्न अदि अदि। नि पत्र में dwign की गई भेवाओं या भामानों की आपूर्त के भिए भुरस्वन्द बीतियां प्रस्तुत कारने के निर्ण कि गाम प्रका मिलामार